SAMSUNG

PDP-FJERNSYN (PLASMASKJERM)

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig før du tar apparatet i bruk, og ta vare på den for fremtidig referanse.

SKJERMMENYER
BILDE-I-BILDE (PIP)
TEKST-TV

SRS TruSurround XT

DNIe™

Viktig !

NOR

- ***Ekkobilde***
  Ikke vis et stillbilde (som på et videospill eller når en PC kobles opp mot skjermen) på plasmaskjermen i mer enn 2 timer om gangen. Dette kan nemlig føre til at et ekkobilde blir hengende igjen.
  Denne effekten er også kjent som "screen burn", det vil si at skjermbildet brenner seg fast.
  Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået når du viser stillbilder.

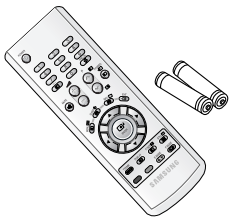
- ***Cellefeil***
  Plasmaskjermen består av fine celler. Selv om skjermen er produsert med mer enn 99,9 % aktive celler, kan det være noen celler som ikke produserer lys eller som forblir tent.

- ***Høyde***
  Plasmaskjermen kan vanligvis bare brukes under 2000 meters høyde.
  Den kan fungere unormalt over 2000 meters høyde og bør derfor ikke installeres og brukes der.

- ***Garanti***
  - Garantien omfatter ikke skader som skyldes “screen burn”.
  - Burn-in-testing dekkes ikke av garantien.

Sjekkliste for deler

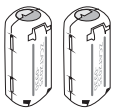
Brukerveiledning



Infrarød fjernkontroll / AAA-batterier

Strømledning

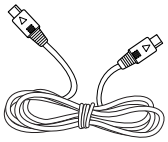
Antennekabel



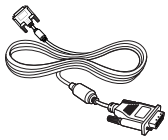
Ferrittkjerne for høyttalerledning

Høyttalerledninger

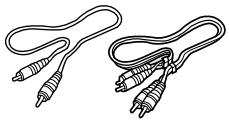
Selges separat



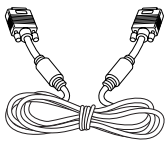
S-VIDEO-kabel



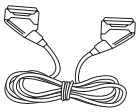
DVI-kabel



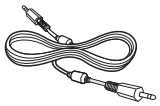
Komponentkabler (RCA)



PC-kabel



SCART-kabel



PC-lydkabel

NOR

Innhold

◆ **FORORD**
- Viktig ! 2
- Sjekkliste for deler 3

◆ **KOBLE TIL OG KLARGJØRE SKJERMEN**
- Plasmaskjermen, oversik 6
- Infrarød fjernkontroll 8
- Sette inn batterier i fjernkontrollen 9
- Sette sammen stativsokkelen 9
- Montere skjermen på veggopphenget 10
- Koble til høyttalere 12
- Koble til antenne eller kabelnett 14
- Koble til en satellittmottaker eller en dekoder 14
- Slå på og av 15
- Sette fjernsynsapparatet i standby-modus 15
- Bli kjent med fjernkontrollen 16
- Plug & Play-funksjonen 17
- Velge språk 18

◆ **STILLE INN KANALER**
- Lagre kanaler automatisk 19
- Lagre kanaler manuelt 20
- Hoppe over uønskede kanaler 22
- Sortere de lagrede kanalene 23
- Gi navn til kanaler 24
- Aktivere barnesikringen 25
- Vise informasjon 26
- Bruke LNA-funksjonen (Low Noise Amplifier) 38

◆ **BRUKE SKJERMEN** (forts.)
- Endre bildestandarden 26
- Justere bildeinnstillingene 27
- Justere bildeinnstillinger (PC- eller DVI-modus) 28
- Stille inn bildet (PC-modus) 29
- Bruke funksjonen Fine Tune 31
- Vise bildet for kanalsøking 32
- Fryse bildet 32
- Velge bildestørrelse 33
- Velge filmmodus 34
- DNIe™ (Digital Natural Image engine DNIe™) 34
- Stille inn Blue Screen 35
- Stille inn melodi 35
- Vise bilde-i-bilde (PIP) 36
- Bruke funksjonen Digital NR (Digital Noise Reduction) 38
- Endre lydstandarden 39

Innhold (forts.)

◆ **BRUKE SKJERMEN**

- Justere lydinnstillingene 40
- Justere volumet automatisk 40
- Stille inn TruSurround XT 41
- Velge Internal mute 41
- Velge lydmodus (avhengig av modell) 42
- Stille inn Sleep Timer-funksjonen (standby-modus) 43
- Stille inn og vise gjeldende klokkeslett 44
- Slå fjernsynsapparatet på og av automatisk 45
- Vise signaler fra en ekstern kilde 46
- Viderekoble et signal til den eksterne utgangen 47

◆ **BRUKE TEKST-TV-FUNKSJONEN**

- Tekst-TV-funksjon 48
- Vise Tekst-TV-informasjon 49
- Velge skjermalternativer 50
- Velge en Tekst-TV-side 51

◆ **EKSTRA INFORMASJON OG TILKOBLINGER**

- Tilkobling av eksterne enheter 52
- Tilkobling til S-Video-inngangen 53
- Tilkobling til DVI-inngangen 54
- Tilkobling til PC-inngangen 54
- Tilkobling til komponentinngangen 55
- Koble til og bruke hjemmekinosystemet 56
- Installere programvare for PC (bare Windows) 57
- Inngangsmodus (PC/DVI) 58
- Pinnekonfigurasjoner 59

◆ **ANBEFALINGER FOR BRUK**

- Feilsøking: Før du kontakter service 60

Symboler

Trykk

Viktig

Merk

Plasmaskjermen, oversikt

NOR

➢ Konfigureringen av din skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell..

Frontpanel

a

SOURCE (kilde)
Eksternt inngangsvalg
Når hovedmenyen vises på skjermen, styres ikke hovedmenyen av kildetasten.

MENU
Menyvisning og avslutning.

– +
Volumjustering

C/P.
Automatisk PÅ Automatisk PÅ

I /
Trykk for å slå skjermen på eller av.

b

Strømindikator
- Strøm av: Rød
- Strøm på: Off (Av)
- Tidtaker på: Grønn

Mottaker av fjernkontrollsignal
Rett fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

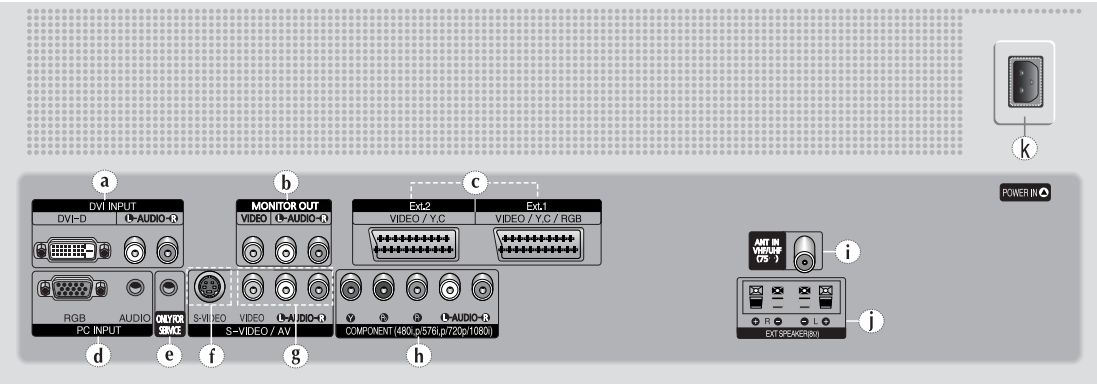
Plasmaskjermen, oversikt (forts.)

➢ Konfigureringen av din skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell.

NOR

Bakpanel

➢ Hvis du vil ha flere opplysninger om tilkoblinger, kan du se side 52-56.



a) DVI INPUT
Koble til videoutgangen for enheter med DVI-signaler.

b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Utganger for eksterne enheter

c) Ext.1, Ext.2
Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner og videodiskspillere.

d) PC INPUT (RGB IN / AUDIO)
Koble til video- og audioutgangen på PCen.

e) ONLY FOR SERVICE
Brukes bare for service.

f) S-VIDEO
Video- og lydinnganger for eksterne enheter med en S-Video-utgang, for eksempel et videokamera eller en videospiller.

g) AV (VIDEO / L-AUDIO-R)
Video- og lydinnganger for eksterne enheter, for eksempel et videokamera eller en videospiller.

h) COMPONENT
Video- (**Y/P_b/P_r**) og audioinnganger (**L-AUDIO-R**) for komponenter.

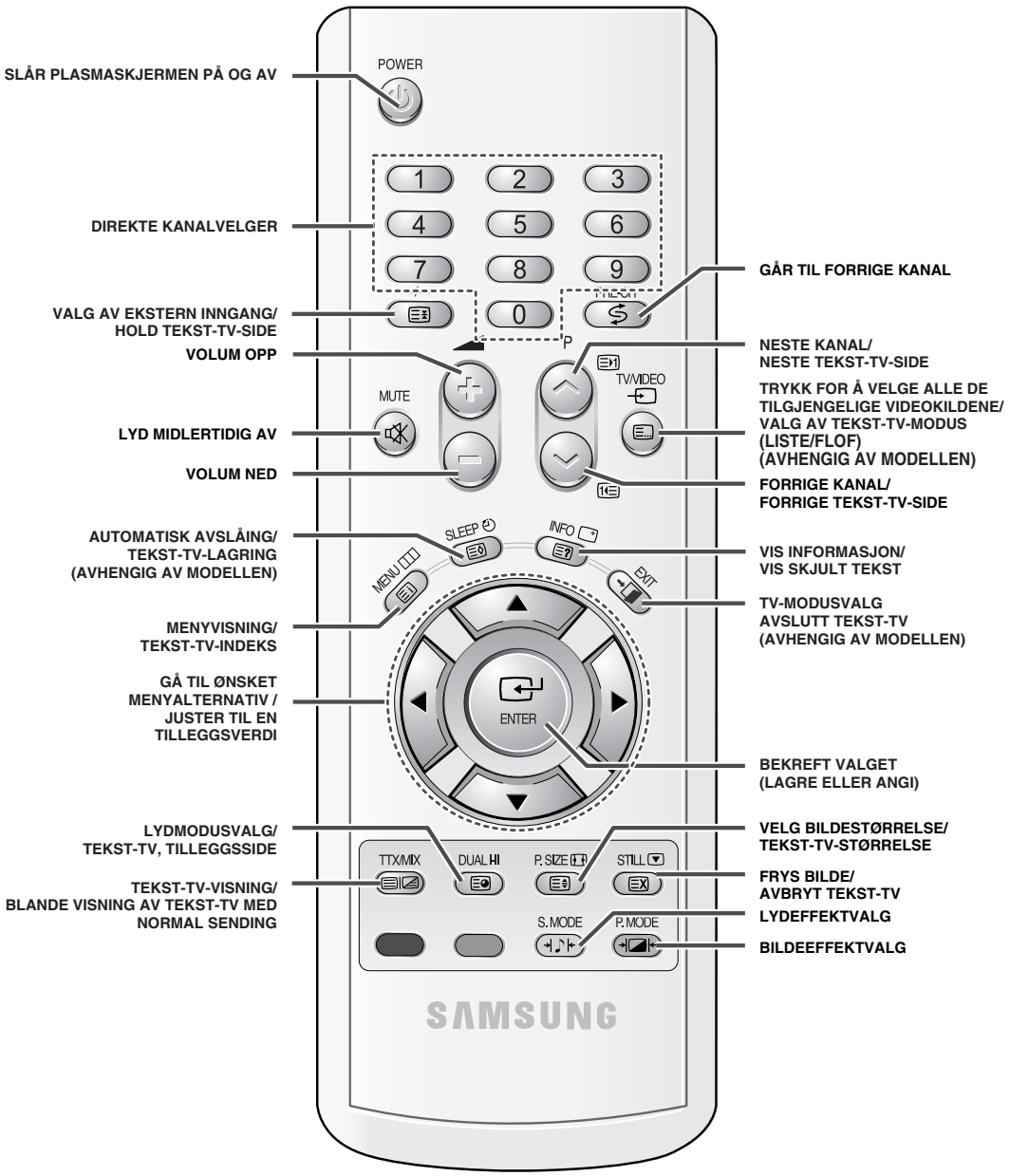
i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)
75Ω koaksialkontakt for antenne/kabelnett.

j) EXT SPEAKER(8Ω)
Kontakter for eksterne høyttalere.

K) POWER IN
Koble til den medfølgende strømledningen.

Infrarød fjernkontroll

NOR

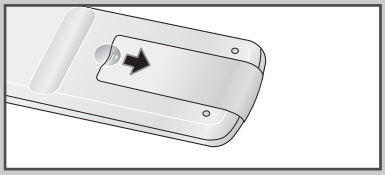


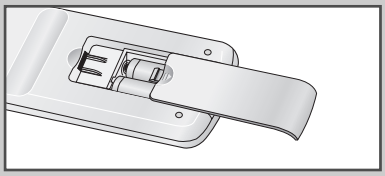
➢ *Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.*

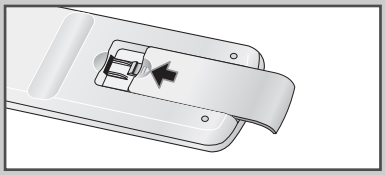
Sette inn batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller bytte batterier i fjernkontrollen når du:

- ***Kjøper plasmaskjermen***
- ***Oppdager at fjernkontrollen ikke lenger fungerer som den skal***







1 Fjern dekslet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned symbolet (▼) og dra kraftig.

2 Sett inn to R03, UM4, AAA 1.5V eller tilsvarende batterier, og pass på å sette dem inn riktig vei med hensyn til polene:
- **–** på batteriet mot **–** på fjernkontrollen
- **+** på batteriet mot **+** på fjernkontrollen

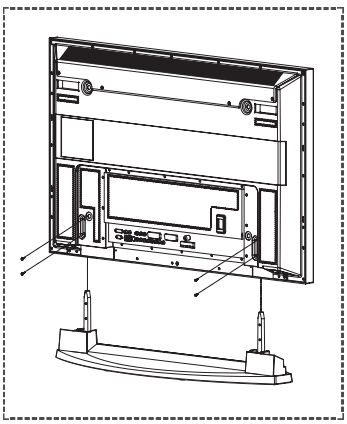
3 Sett dekselet på plass igjen ved å rette det inn etter hoveddelen på fjernkontrollen og trykke det tilbake på plass.

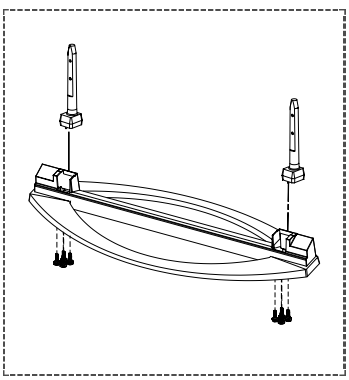
Sette sammen stativsokkelen

1 Sett sammen to støttepinner med stativsokkelen og sikre begge sider av støttepinnene med de åtte (8) skruene som følger med.

2 Sett skjermen på stativet og sikre den godt med de seks (4) skruene som følger med.

➢ ◆ Det bør være to eller flere til å bære plasmaskjermen. Legg aldri plasmaskjermen på gulvet. Dette kan skade skjermen.
Oppbevar alltid plasmaskjermen i oppreist stilling.





Montere skjermen på veggopphenget

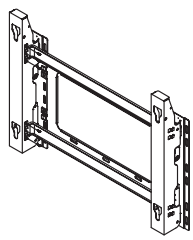
NOR

Merknader for montering

- Monter ikke plasmaskjermen på andre steder enn vertikale vegger.
- For å unngå problemer og sikre at plasmaskjermen fungerer godt bør du passe på følgende:
  – Monter ikke skjermen like ved røyk- eller brannvarslere.
  – Monter ikke skjermen i områder der den er utsatt for vibrasjoner eller høyspenning.
  – Monter ikke skjermen i nærheten av varmeapparater.
- Bruk bare anbefalte deler og komponenter.

Monteringssett

Veggfestebrakett



Plastholder

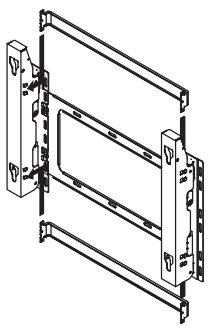
4 EA

Skruer

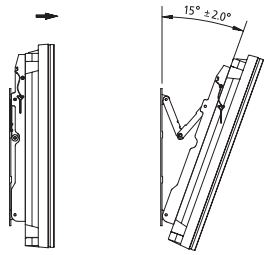
4 EA

Slik justerer du monteringsvinkelen

(avhengig av modellen)



Veggfestebraketten leveres separat. Stram festeskruene i pilens retning etter at du har satt sammen braketten.

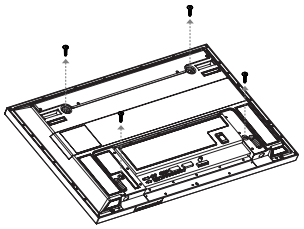


1	Fest plasmaskjermen til veggfestebraketten. (Se instruksjonene nedenfor.)
2	Juster vinkelen ved å trekke i øverkant av plasmaskjermen som er festet til braketten i pilens retning.
3	Vinkelen kan justeres fra 0° til 20° med ±2°.

Montere skjermen på veggopphenget (forts.)

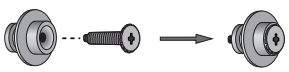
➢ Utseendet til plasmaskjermen kan være forskjellig fra bildet.
(Montering og installasjon av plastholderen er det samme.)

1 Fjern skruene på baksiden av plasmaskjermen.

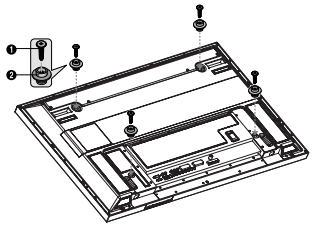


2 Bruk skruene og sett sammen plastholderen.

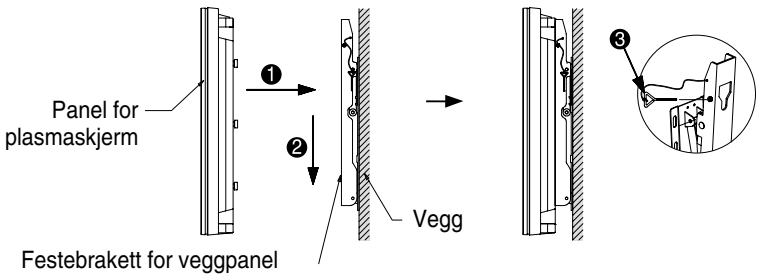
☛
- ◆ Be installatørene om å installere veggfestebraketten.
- ◆ Kontroller om plastopphenget er godt sikret både på venstre og høyre side etter at plasmaskjermen er hengt opp på veggbraketten.
- ◆ Pass på at du ikke klemmer fingrene når du installerer og justerer vinkelen.
- ◆ Fest veggfestebraketten godt til veggen for å unngå at skjermen faller ned og skader noen.



3 Fest skruene på plastholderen på baksiden av skjermen.



4 Sett inn de 4 pluggene på skjermen i fordypningene i veggfestebraketten, og dra skjermen nedover (①) for å feste den til veggmonteringsbraketten (②). Fest skruene som vist (③), slik at skjermen ikke kan løsne fra veggfestebraketten.

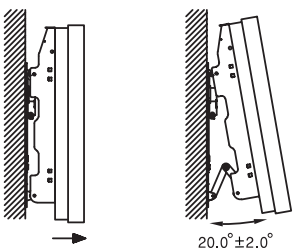


Tilkobling av eksterne enheter til fjernsynsapparatet

◆ Hvis du vil koble til eksterne enheter, for eksempel DVD-spillere eller hjemmekinosystem, til fjernsynsapparatet, må du følge disse instruksjonene:

1 Kontroller at du fjerner sikkerhetspinnene under fjernsynsapparatet.
- ◆ Hvis ikke sikkerhetspinnene blir fjernet, kan ikke vinkelen justeres. Alle forsøk på å gjøre det, kan skade fjernsynsapparatet.

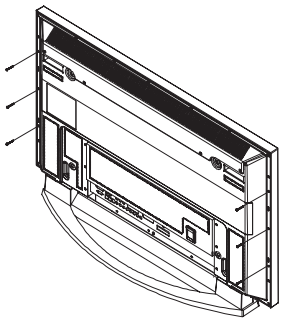
2 Dra ut bunnen av fjernsynsapparatet (som er festet til veggfestebraketten) i retningen angitt av pilene (se illustrasjonen) til du hører et klikk.
- ◆ Bruke fjernsynsapparatet etter at du har koblet til eksterne enheter Kontroller at du sikrer fjernsynsapparatet ved å sette inn de to sikkerhetspinnene etter at du har justert vinkelen på fjernsynsapparatet tilbake til 0
- ◆ For sikkerhets skyld må du sikre fjernsynsapparatet ved hjelp av sikkerhetspinnene. Hvis du lar være å bruke sikkerhetspinnene, kan fjernsynsapparatet falle ned og forårsake alvorlige skader.



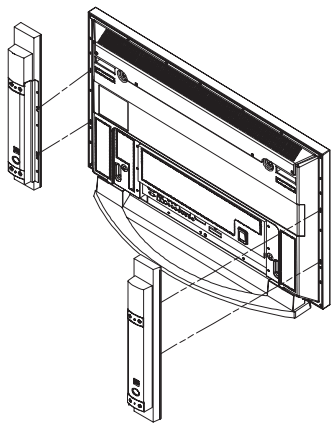
Koble til høyttalere

NOR

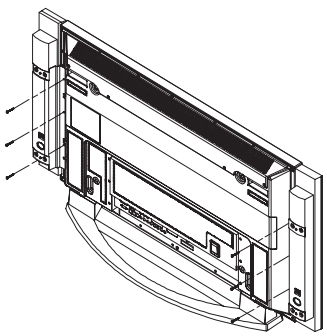
1 Fjern skruene på baksiden av PDP.



2 Heng de to T-formede opphengene i de firkantede hullene bak på PDP.



3 Stram PDP og høyttalerbraketten med skruene du fjernet fra PDP.

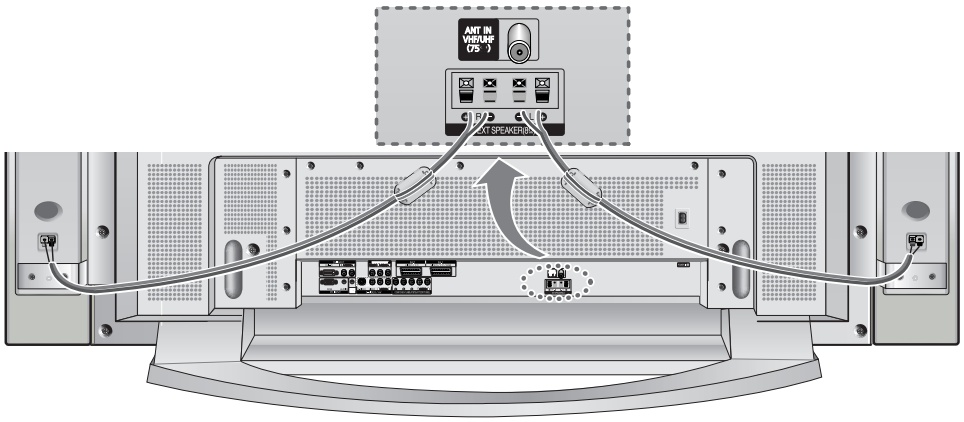


➢ Når du flytter skjermen, må du ALDRI holde i høyttalerne som er koblet til skjermen.
Dette kan skade braketten som holder høyttaleren og skjermen sammen, og føre til at du mister skjermen og skader den eller deg selv.

Koble til høyttalere (forts.)

NOR

Koble høyttalerens audiokabel til den eksterne høyttalerutgangen på baksiden av PDP-skjermen. Pass på at kabelendene som er merket "+" og "-", tilsvarer diagrammet på PDP-skjermen.

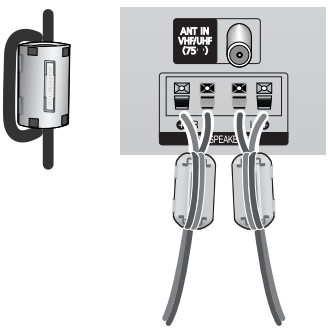


➢
- ◆ Høyttalerne MÅ være kraftige nok til å håndtere minimum 10 watt (impedans 8Ω).
- ◆ Når du kobler en høyttalerledning til den eksterne høyttalerutgangen, binder du ledningen rundt ferrittkjernen for å sikre den.

➢ Før du kobler høyttalerledningen til PDP-skjermen, må du slå av PDP-skjermen.

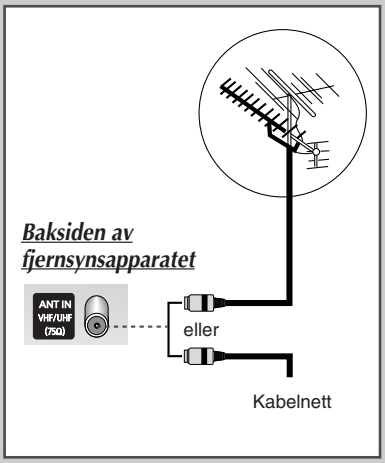
Ferrittkjerner

Ferrittkjernene brukes til å svekke uønskede signaler. Når du kobler til kabler, fester du en av ferrittkjernene til kabelen, nær kontakten.



Koble til antenne eller kabelnett

NOR



Hvis fjernsynskanalene skal kunne vises på riktig måte, må fjernsynsapparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

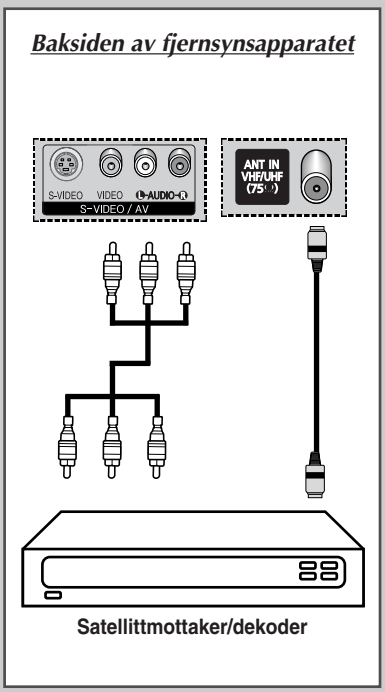
- ***En utendørsantenne***
- ***Et kabelnett***
- ***Et satellittnett***

1 I de tre første tilfellene kobler du antennen eller ledningen fra kabelnettverket til koaksialinngangen (75Ω) på baksiden av fjernsynsapparatet.

2 Hvis du bruker en innendørsantenne, kan det hende du må vri litt på den når du stiller inn fjernsynsapparatet for å få et skarpt og klart bilde.
Du finner flere opplysninger under:
- "Lagre kanaler automatisk" på side 19.
- "Lagre kanaler manuelt" på side 20.

➢ Ved installasjon eller reinstallasjon av fjernsynsapparatet må du sørge for å bruke koaksialantennekabelen som leveres sammen med apparatet. Hvis du bruker en annen koaksialkabel, kan du risikere støy og forstyrrelser på bildet. (Du må ikke bruke en annen generell kabel.)

Koble til en satellittmottaker eller en dekoder



Hvis du vil vise fjernsynsprogrammer som sendes via et satellittnettverk, må du koble til en satellittmottaker på baksiden av fjernsynsapparatet. Hvis du vil dekode et kodet overføringssignal, må du koble til en dekoder på baksiden av fjernsynsapparatet.

Bruke en koaksialkabel

Koble en koaksialkabel til
- Utgangen til en mottaker (eller dekoder)
- Antenneinngangen på fjernsynsapparatet.

➢ Hvis du vil koble til både en satellittmottaker (eller dekoder) og en videospiller, kobler du
- mottakeren (eller dekoderen) til videospilleren
- videospilleren til fjernsynsapparatet

ellers mottakeren (eller dekoderen) direkte til fjernsynsapparatet.

Slå på og av

NOR

Strømledningen er festet til baksiden av fjernsynsapparatet.

1 Sett inn strømledningen i en egnet stikkontakt.

Resultat: Standby-indikatoren foran på fjernsynsapparatet tennes.

➢ Strømspenningen er angitt på baksiden av fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.

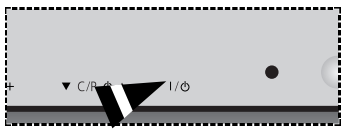
2 Trykk på " **I /** ⏻ "-tasten på frontpanelet på fjernsynsapparatet (eller på **POWER**-tasten (⏻) på fjernkontrollen) for å slå på fjernsynsapparatet.

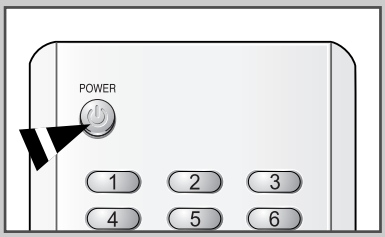
Resultat: Programmet du så på sist, velges automatisk.

➢ Hvis du ikke har lagret noen kanaler ennå, vil du ikke få et klart bilde. Se "Lagre kanaler automatisk" på side 19 eller "Lagre kanaler manuelt" på side 20.

3 Du slår av fjernsynsapparatet ved å trykke en gang til på " **I /** ⏻ " -tasten (på/av).

Forsiden av fjernsynsapparatet





Sette fjernsynsapparatet i standby-modus

Du kan sette fjernsynsapparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket.

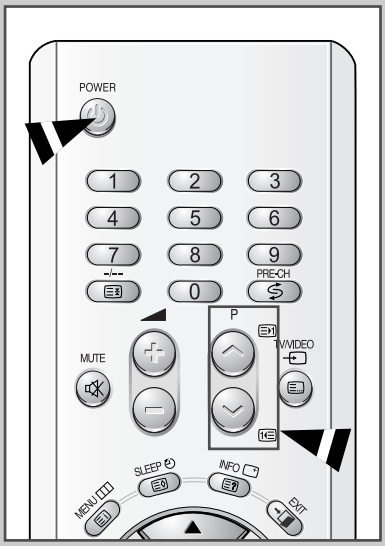
Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

1 Trykk på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.

Resultat: Skjermen slås av og standby-indikatoren foran på fjernsynsapparatet lyser.

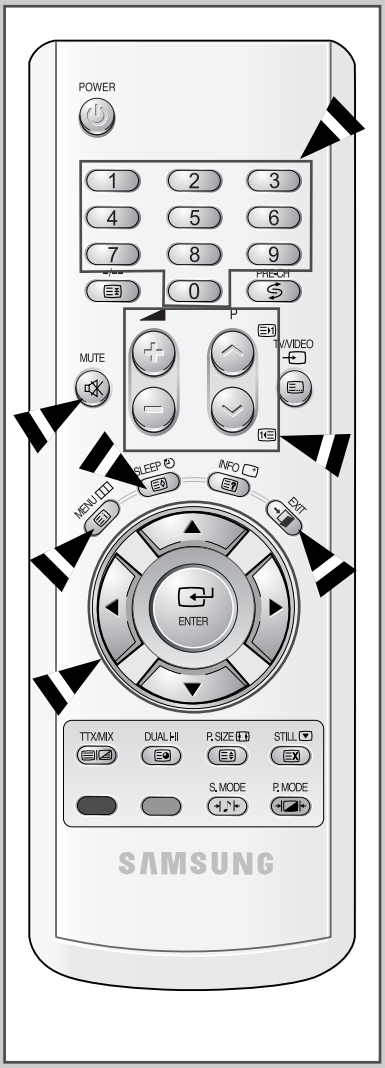
2 Når du vil slå på fjernsynsapparatet igjen, trykker du på **POWER**-tasten (⏻) en gang til eller på en av de numeriske

➢ Du kan også slå på fjernsynsapparatet ved å trykke på **P** ⌃ eller ⌄ .



Bli kjent med fjernkontrollen

NOR



Fjernkontrollen brukes hovedsakelig til å:

- ***Bytte kanal og justere volumet***
- ***Vise skjermmenysystemet***

Tabellen nedenfor viser tastene som brukes oftest, og hvilke funksjoner de har.

Tast	Visningsfunksjon	Menyfunksjon
	Viser neste lagrede kanal.	–
	Viser forrige lagrede kanal.	–
0 til 9	Viser tilsvarende kanaler. ➢ Hvis kanalene har to sifre, må det andre sifferet tastes inn rett etter det første. Hvis du ikke gjør det, vises en kanal med ett siffer.	
SLEEP	Trykk på denne for å velge et forhåndsinnstilt tidsintervall (av - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180 - av).	
	Hever volumet.	–
	Senker volumet.	–
MUTE	Slår av lyden midlertidig. ➢ Hvis du vil slå på lyden igjen, trykker du en gang til på denne tasten, eller på en av tastene eller .	
MENU	Viser skjermmenysystemet.	Går tilbake til forrige meny eller til normalvisning.
	–	Brukes til å : ◆ Vise en undermeny med valgmuligheter for gjeldende menyalternativ ◆ Øke/redusere verdien for et menyalternativ
	–	Bekrefter valget ditt.
EXIT	–	Brukes til å avslutte menysystemet og gå direkte tilbake til normalvisning.

Plug & Play-funksjonen

NOR

Når fjernsynsapparatet slås PÅ for første gang, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige:

1 Hvis fjernsynsapparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.

Resultat: Meldingen **`Plug & Play`** vises. Den blinker en liten stund, og deretter vises menyen **`Language`** automatisk.

2 Velg ønsket språk ved å trykke på ▼ eller ▲.

3 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

Resultat: Meldingen **`Antenna Input Check`** vises.

4 Kontroller at antennen er koblet til fjernsynsapparatet, og trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **`Country`** vises.

5 Velg riktig land ved å trykke på ▼ eller ▲.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

Resultat: Menyen **`AUTO STORE`** vises.

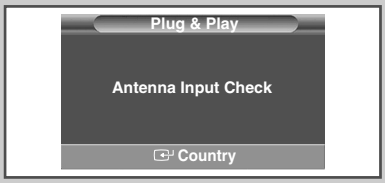
7 Start søket ved å trykke på **ENTER** (↵).

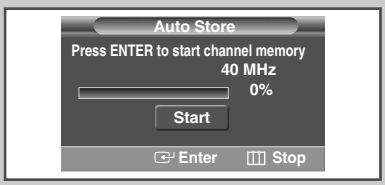
Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene de har i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Når det er fullført, vises menyen **`Clock Set`**.

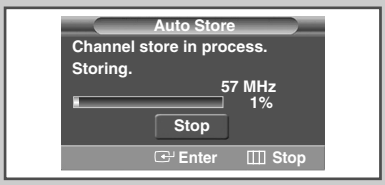
➢ Hvis du vil stanse søkingen før søket er fullført, eller gå tilbake til normalvisning, trykker du på **MENU**-tasten (▥).

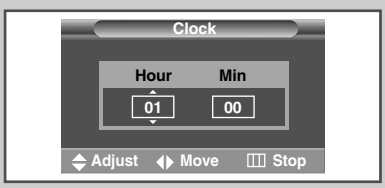
8 Trykk på **ENTER** (↵) for å stille inn klokken.
Trykk på ◄ eller ► for å gå til time eller minutt.
Still inn time eller minutt ved å trykke på ▼ eller ▲.

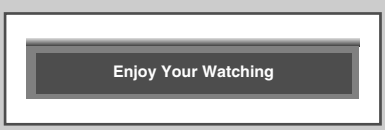
9 Når søket er ferdig, vises meldingen **`Enjoy Your Watching`**, og kanalen som er lagret, blir aktivert.





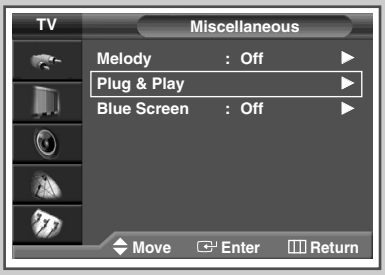






Plug & Play-funksjonen (forts.)

NOR



Slik tilbakestiller du denne funksjonen:

1	Trykk på **MENU**-tasten. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**. Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup** -gruppen vises.
3	Trykk på **ENTER** (↵).
4	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Miscellaneous**. Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.
5	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Plug & Play**. Trykk på **ENTER** (↵). Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises.
6	Du finner flere detaljer om hvordan du stiller inn på motstående side.

Velge språk

Første gang du bruker fjernsynsapparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

1	Trykk på **MENU**-tasten. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**. Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup** -gruppen vises.
3	Trykk på **ENTER** (↵).
4	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Language**. Trykk på **ENTER** (↵). Resultat: En liste over de tilgjengelige språkene vises.
5	Velg ønsket språk ved å trykke på ▼ eller ▲.
6	Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.
7	Når du er fornøyd med det du har valgt, trykker du på **EXIT** ( ) for å gå tilbake til normal visning.

Lagre kanaler automatisk

NOR

Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (områdene avhenger av hvilket land du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Country** . Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: En liste over de tilgjengelige landene vises.

5 Velg riktig land (eller område) ved å trykke på ▼ eller ▲.

➢ Hvis du har valgt alternativet **Others**, men ikke ønsker å søke i PAL-frekvensområdet, lagrer du kanalene manuelt (se side 21).

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Auto Store**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Auto Store** vises.

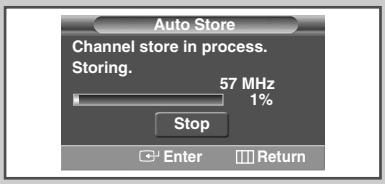
8 Trykk på **ENTER** (↵) for å starte søkingen.

Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene de har i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Deretter vises programmet som opprinnelig ble valgt.

➢ Hvis du vil stoppe søket før det er fullført, trykker du på **MENU** (▥) .

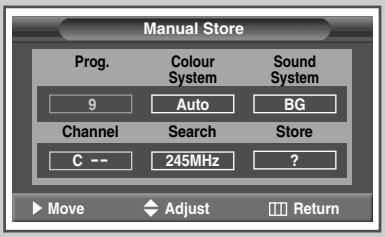
9 Når kanalene er lagret, kan du:

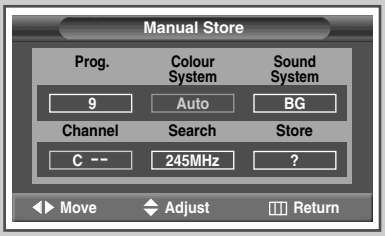
- Sortere dem i ønsket rekkefølge (se side 23)
- Slette en kanal (se side 22)
- Fininnstille kanalmottaket om nødvendig (se side 31)
- Tildele et navn til de lagrede kanalene (se side 24)
- Aktivere/deaktivere funksjonen Digital Noise Reduction (se side 38)

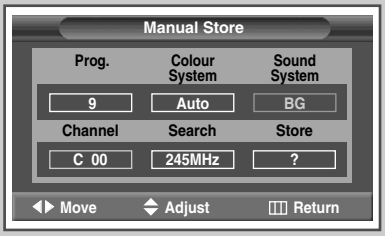


Lagre kanaler manuelt

NOR







Du kan lagre opptil 100 fjernsynskanaler – også kanaler som mottas via kabelnett.

Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- ***om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet, eller ikke***
- ***hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer***

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Manual Store**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Manual Store** vises.

5 Om nødvendig angir du den påkrevde sendingsstandarden. Trykk på ◄ eller ► for å velge **Colour System**, og trykk på ▼ eller ▲. Fargestandardene vises i denne rekkefølgen: (avhengig av modellen).

Auto – PAL – SECAM or
Auto – NT3.58 – NT4.43 – PAL60

6 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Sound System**, og trykk på ▼ eller ▲. Lydstandardene vises i denne rekkefølgen : (avhengig av modellen).

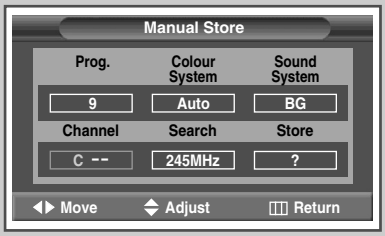
BG – DK – I – L

Lagre kanaler manuelt (forts.)

7 Hvis du vet nummeret til kanalen som skal lagres, følger du disse trinnene:

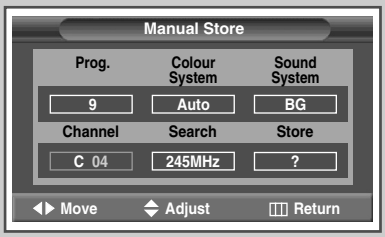
- Trykk på ◄ eller ► for å velge **Channel**.
- Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **C** (luftkanal) eller **S** (kabelkanal).
- Trykk på ►.
- Bruk nummertastene (0~9) til å taste inn ønsket nummer.

➢ Hvis lyden mangler eller ikke er korrekt, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.

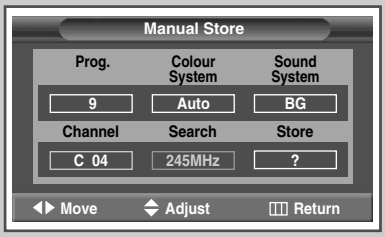


8 Hvis du ikke kjenner kanalnumrene, velger du **Search** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▼ eller ▲ for å starte søkingen.

Resultat: Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet helt til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.



9 For å tildele et programnummer til en kanal velger du **Prog.** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▼ eller ▲ til du finner riktig nummer.



10 For å lagre kanalen og det tilhørende programnummeret velger du **Store** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på **ENTER** (↵).

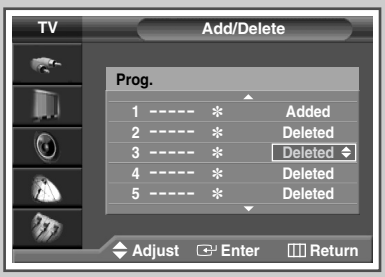
11 Gjenta trinn **7** til **10** for hver kanal som skal lagres.

☛ ***Kanalmodus***

- **C** (vanlig kanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.
- **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn tilhørende nummer til hver kabelkanal.

Hoppe over uønskede kanaler

NOR



◆ ***Hoppe over uønskede kanaler***

Du kan hoppe over de kanalene du vil, i kanalsøkingen.

Når du søker gjennom de lagrede kanalene, vises ikke kanalene du har valgt å hoppe over.

Alle kanaler du ikke spesifikt har valgt å hoppe over, vises under søkingen.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Add/Delete**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Add/Delete** vises med gjeldende kanal valgt automatisk.

6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge kanalen du vil slette.

7 Trykk på **ENTER** (↵).

8 Hvis du vil legge til eller fjerne kanalen, velger du **Added** eller **Deleted** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

Sortere de lagrede kanalene

NOR

Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på lagrede kanaler. Det kan være nødvendig etter at du har brukt ATM. Du kan slette de kanalene du ikke vil beholde.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sort**. Trykk på **ENTER** (↵).

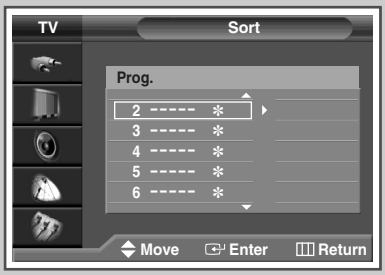
Resultat: Menyen **Sort** vises.

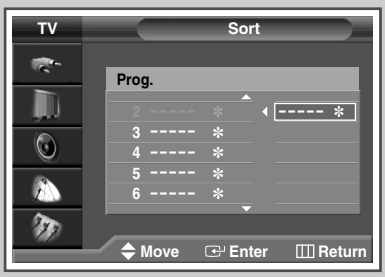
6 Velg kanalen du vil flytte, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

7 Velg nummeret på programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.

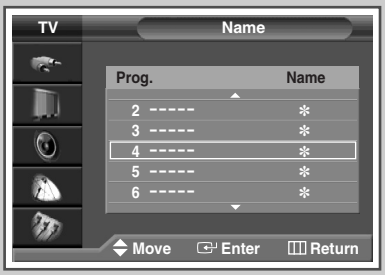
8 Gjenta trinn **6** og **7** til du har flyttet alle kanalene til de ønskede programnumrene.

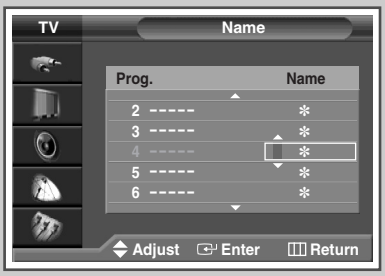




Gi navn til kanaler

NOR





Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Name**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Name** vises og gjeldende kanal blir automatisk valgt.

6 Om nødvendig velger du kanalen som skal tilordnes et nytt navn, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Pilindikatorer vises rundt navneboksen.

7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge en bokstav (A~Z), et tall (0~9) eller et symbol (-, mellomrom). Gå til forrige eller neste bokstav ved å trykke på ◄ eller ►.

8 Når du er ferdig med å skrive inn navnet, trykker du på **ENTER** (↵) for å bekrefte navnet.

Aktivere barnesikringen

NOR

◆ ***Aktivere barnesikringen***

Med denne funksjonen kan du låse utvalgte kanaler, slik at de ikke kan vises. Dette kan brukes til å forhindre uautorisert visning av upassende programmer.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Child Lock**. Trykk på **ENTER** (↵).

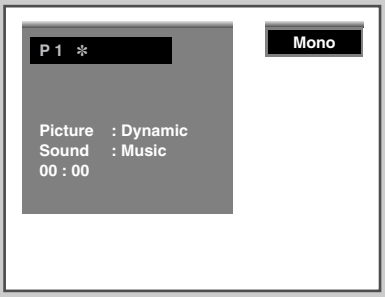
Resultat: Menyen **Child Lock** vises og gjeldende kanal blir automatisk valgt. Blå skjerm vises når **Child Lock** er aktivert.

6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge kanalen du vil låse.

7 Trykk på **ENTER** (↵). Hvis du vil låse kanalen, velger du **Locked** ved å trykke på ▼ eller ▲ (hvis du vil låse opp kanalen, velger du **Unlocked**). Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

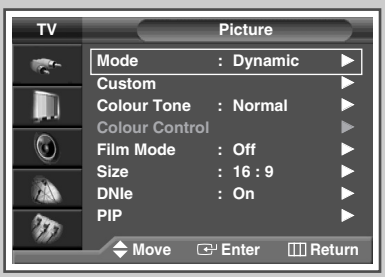
Vise informasjon

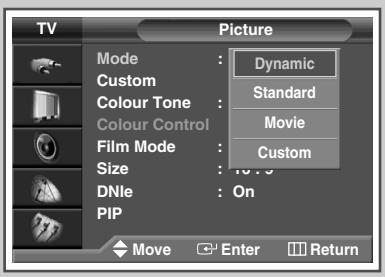
NOR



Du kan vise kanalinformasjonen og innstillingsstatusen du har valgt, ved å trykke på "INFO ( )" på fjernkontrollen.

Endre bildestandarden





Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** ( ).
Resultat: **Mode** blir valgt.

4 Trykk på **ENTER** ( ) igjen.
Resultat: En liste over de tilgjengelige alternativene vises.

5 Velg alternativet ved å trykke på ▼ eller ▲.
Resultat: Følgende modi er tilgjengelige, avhengig av kilden:
- **Dynamic – Standard – Movie – Custom**
- **High – Middle – Low – Custom**
(PC- eller DVI-modus).

6 Trykk på **ENTER** ( ) for å bekrefte.

➢ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **P.MODE** (: Picture Mode).

Justere bildeinnstillingene

NOR

Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere bildekvaliteten med.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Velg ønsket alternativ (**Custom** eller **Colour Tone**) ved å trykke på ▼ eller ▲.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Custom**.Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Custom** vises.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å endre innstillingen.
Alternativene vises i denne rekkefølgen:

- **Custom** : **Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Tint(NTSC ONLY)**

➢ **Custom** >-alternativer tilgjengelige i **PC**- og **DVI**-modus: **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**.

➢ Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.

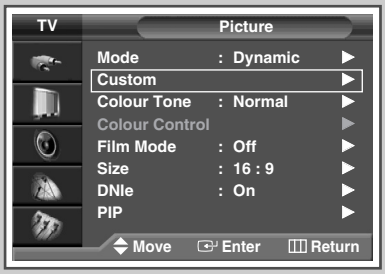
➢ Hvis Bildemodus er satt til **Brukerdefinert**, kan innstillingsverdiene variere, avhengig av inndatakilden. (For eksempel RF, Video, Component, PC eller DVI).

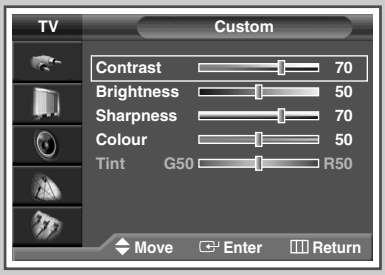
➢ Hvis du endrer noen av disse innstillingene, bytter bildestandarden automatisk til **Custom**.

- **Colour Tone** : **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, **Warm2**

7 Når du har valgt ønskede innstillinger, trykker du på **EXIT** (→▯) for å gå tilbake til normalvisning.

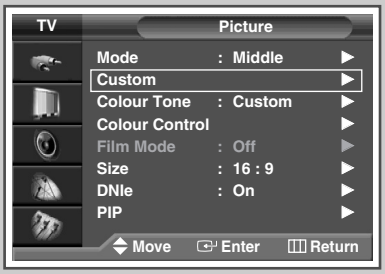
➢ Hvis du endrer noen av disse innstillingene, bytter bildemodusen automatisk til **Custom**.

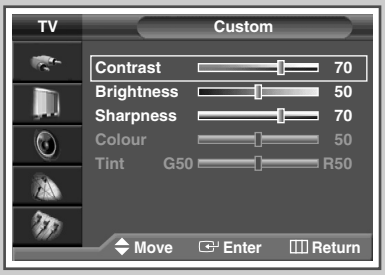


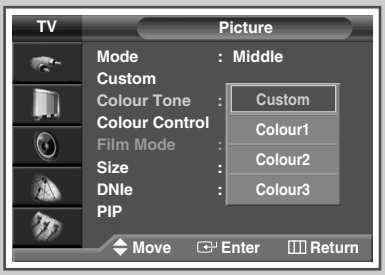


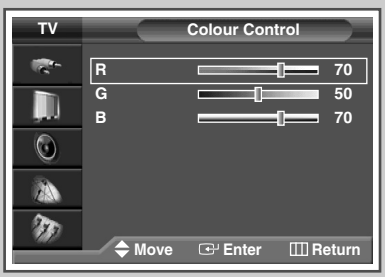
Justere bildeinnstillingene (PC- eller DVI-modus)

NOR









➢ Forhåndsinnstill til **PC**- eller **DVI**-modus ved å bruke **TV/VIDEO**-knappen (eller **SOURCE**-Kilde foran på skjermen).

1 Press the **MENU** button.

Result: The main menu is displayed.

2 Press the ▼ or ▲ button to select **Picture**.

Result: The options available in the **Picture** group are displayed.

3 Press the **ENTER** (↵) button.

4 Press the ▼ or ▲ button to select **Custom**. Press the **ENTER** (↵) button.

Result: The **Custom** menu is displayed.

5 Press the ▼ or ▲ button to select the option (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**) to be adjusted. Press the **ENTER** (↵) button.

Result: The horizontal bar is displayed. Move the horizontal bar's cursor left or right by pressing the ◄ or ► button.

6 Trykk på **MENU**-knappen for å bekrefte valget.

7 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises på nytt.

8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Colour Tone**.
Trykk på **ENTER** (↵).

9 Velg alternativet ved å trykke på ▼ eller ▲.
Fargetonene vises i denne rekkefølgen:

Custom (bare PC-modus) **– Colour1 – Colour2 – Colour3**

10 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises på nytt.

11 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Colour Control**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Colour Control** vises.

12 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**R**, **G**, **B**). Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.

➢ Fargekontroll er ikke tilgjengelig i DVI-modus.

Stille inn bildet (PC-modus)

NOR

➢ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved å bruke **TV/VIDEO**-knappen (eller **SOURCE**-Kilde foran på skjermen).

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PC Setup**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **PC Setup** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Image Lock**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Image Lock** vises.

6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Coarse**, **Fine**). Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.
Juster for best mulig bilde.

7 Trykk på **MENU** (▥) for å bekrefte valget.

8 Trykk på **MENU**-tasten.

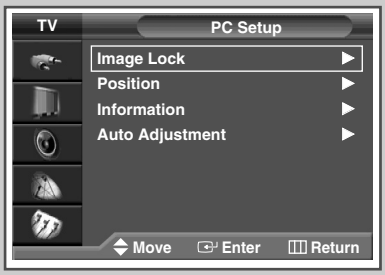
Resultat: De tilgjengelige alternativene i PC-gruppen vises på nytt.

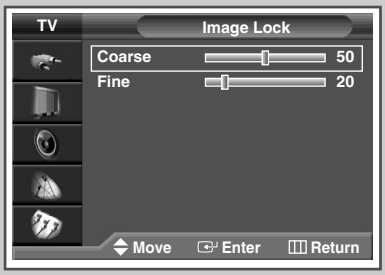
9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Position**. Trykk på **ENTER** (↵).

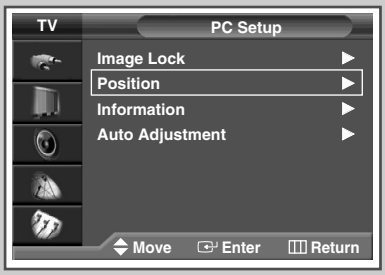
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Position** vises.

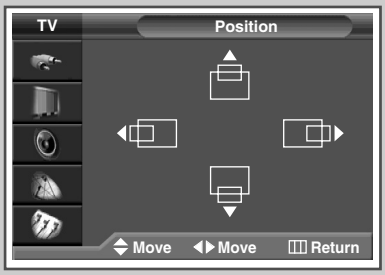
10 Juster posisjonen ved å trykke på ▼, ▲, ◄, eller ►.

11 Trykk på **MENU** (▥) for å bekrefte valget.

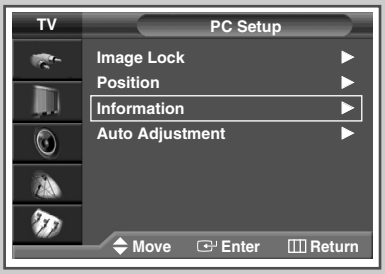


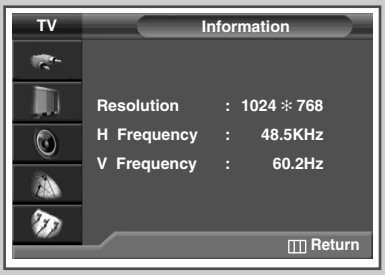


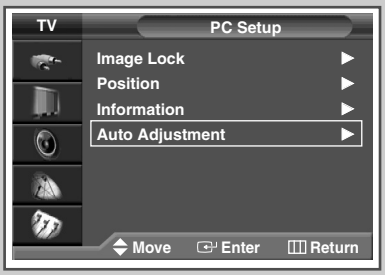




Stille inn bildet (PC-modus) (forts.)







➢ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved å bruke **TV/VIDEO**-knappen (eller **SOURCE**-Kilde foran på skjermen).

12 Hvis PC-informasjonen vises, velger du **`Information`** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Oppløsning, vertikal frekvens og horisontal frekvens vises.

13 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i PC-gruppen vises på nytt.

14 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **`Auto Adjustment`**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Skjermbildekvaliteten og -posisjonen tilbakestilles automatisk når **`Auto Adjusting`** vises.

15 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på tasten **MENU** (▥) gjentatte ganger for å gå tilbake til normalvisning.

Bruke funksjonen Fine Tune

NOR

Hvis signalet er dårlig, kan du fininnstille kanalene manuelt.

1 Trykk på MENU-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Fine tune**. Trykk på **ENTER** (↵).

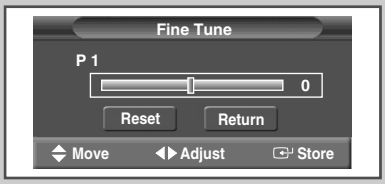
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette bjelken til venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ► til du kommer til den ønskede innstillingen.

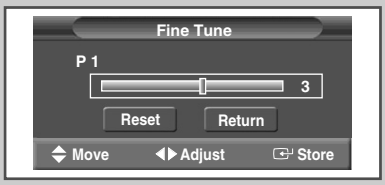
5 Trykk på ◄ eller ► til både lyd og bilde er skarpt og klart.

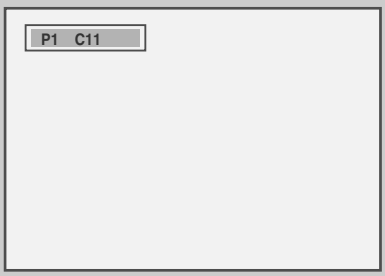
➢ Hvis du ikke klarer å fininnstille en kanal, kontrollerer du at innstillingene for **Colour System** og **Sound System** er riktige.

➢ Hvis du lagrer finjusteringen, endres fargen på kanalens **OSD** (On Screen Display - visning på skjermen) fra **White** til **Red**.

➢ Hvis du vil tilbakestille finjusteringen til "0", trykker du på ▼ for å velgeTilbakestill, og trykker deretter på **ENTER**.

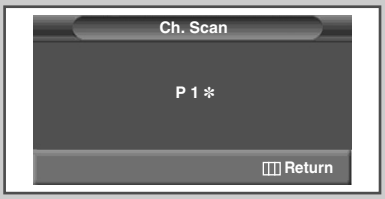






Vise bildet for kanalsøking

NOR



1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

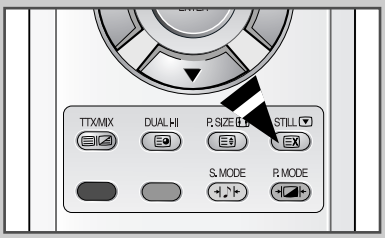
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Ch. scan**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Du kan vise alle de lagrede kanalene i rekkefølge.

Fryse bildet



Du kan fryse bildet mens du ser på et fjernsynsprogramme ved å trykke på tasten STILL. Du går tilbake til normalvisning ved å trykke en gang til på tasten.

➢ I PIP-modus fryses både hoved- og underbildene.

➢ Denne funksjonen blir automatisk avbrutt etter 5 minutter.

Velge bildestørrelse

NOR

Du kan velge den bildestørrelsen som best passer til dine behov.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

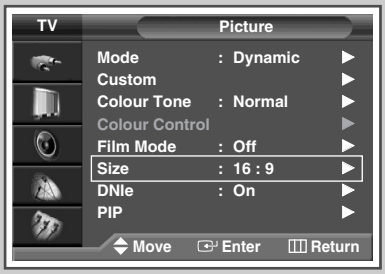
3 Trykk på **ENTER** (↵).

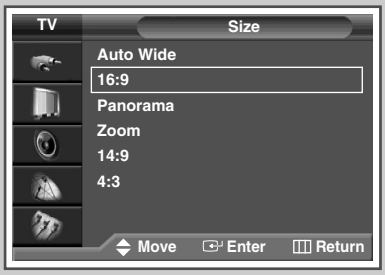
4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Size**. Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen.

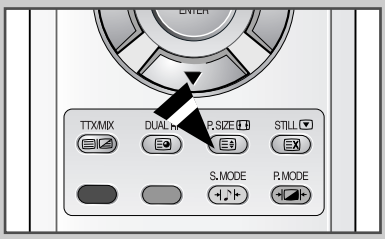
- **Auto Wide** : Ekspanderer og trekker ut bilde fra forholdet 4:3 til 16:9.
- **16:9** : Angir bildeformatet til 16:9 widescreen-modus.
- **Panorama** : Bruk denne modusen for panoramabilde med vidt format.
- **Zoom** : Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
- **14:9** : Forstørrer bildet i større grad enn **4:3**.
- **4:3** : Angir bildeformatet til 4:3 normal modus.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.





PC to DVI Mode



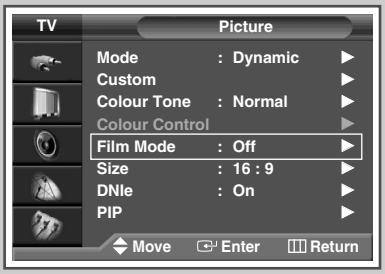
➢
- Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.SIZE** på fjernkontrollen.
- Billedstørrelsen kan ikke endres i PIP-modus.
- Avhengig av inngangskilden, kan alternativene for **P.SIZE** variere.

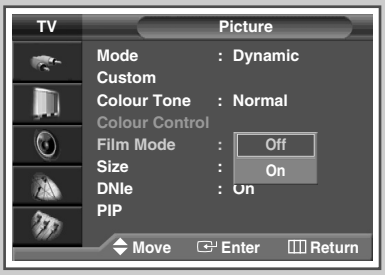
Plassere og endre størrelse på skjermbildet med Zoom

➢
- Hvis du endrer størrelse på skjermbildet med Zoom, kan du angi plassering av og størrelse på skjermbildet både oppover og nedover med både tastene ▼ eller ▲. Dette gjelder også for skjermstørrelsen.
- Beveg skjermbildet oppover/nedover med tastene ▼ eller ▲ etter at du har valgt ( ) ved å trykke på ▼ eller ▲.
- Endre størrelsen på skjermbildet i loddrett retning med tastene ▼ eller ▲ etter at du har valgt ( ) ved å trykke på ▼ eller ▲.
- Forstørrelse av skjermbildet fungerer bare i inngangsmodiene TV/Video/SVideo/Component.
- Skjermforstørrelsesfunksjonen fungerer ikke i PC/DVI-modus.

NOR

Velge filmmodus





Du kan automatisk oppdage og behandle filmsignaler fra noen kilder, og justere bildet for optimal kvalitet.

1 Trykk på **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

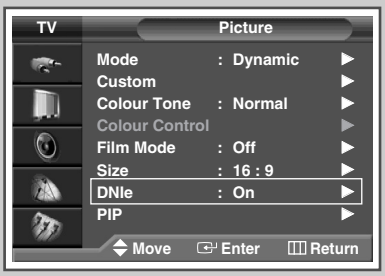
4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Film Mode** (Filmmodus). Trykk på **ENTER** (↵).

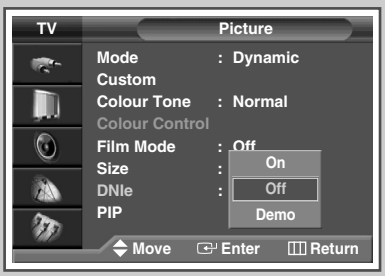
5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**Off** (Av) eller **On** (På)).

- **On** : Oppdager og behandler filmsignaler automatisk fra alle kilder, og justerer bildet slik at kvaliteten blir optimal.
- **Off** : Slår av **Film Mode** (Filmmodus).

➢
- Ikke tilgjengelig i modusene PC, Component (480p, 576p, 720p, 1080i) og DVI.
- Feil bruk av modus kan påvirke bildekvaliteten, for eksempel hvis filmmodus blir slått av for filmkilder, eller hvis filmmodus blir slått på for kilder som ikke viser film.

DNIe™ (Digital Natural Image engine - digitalt naturlig bilde) DNIe™





Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert.

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **DNIe**. Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen.
- **On**: Slå på DNIe-modus.
- **Off**: Slå av DNIe-modus.
- **Demo** (Tillegg): På høyre side vises skjermbildet før DNIe er slått på, og på venstre side vises skjermbildet etter at DNIe er slått på.

Stille inn Blue Screen

Hvis du ikke mottar et signal eller signalet er meget svakt, blir den støyende bildebakgrunnen automatisk erstattet med en blå skjerm. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet, må du sette **Blue Screen***-modus til* **Off** *.*

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

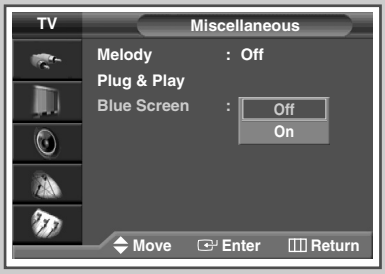
2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Miscellaneous**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.



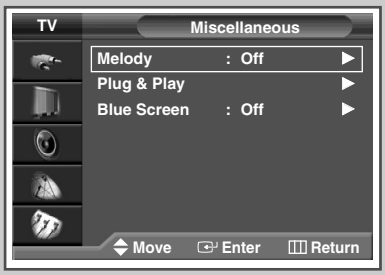
5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Blue Screen**. Trykk på **ENTER** (↵).

6 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**På** eller **Av**).

➢ ◆ **Blue Screen** vises når det ikke er noe signal fra den eksterne enheten i ekstern modus, uansett hvilke innstillinger som brukes for den blå skjermen.

Stille inn melodi

Det høres en melodi når fjernsynsapparatet slås på eller av.

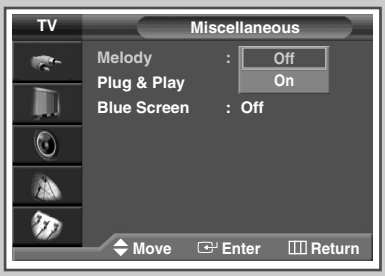


1 Trykk på **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup** (Oppsett).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup**-gruppen vises.



3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Miscellaneous**. Trykk på **ENTER** (↵).

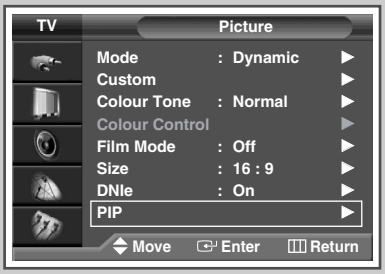
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.

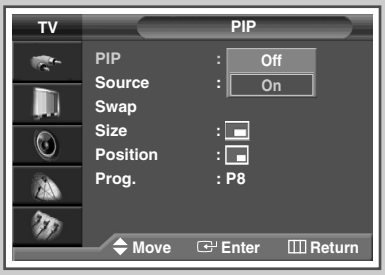
5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Melody** (Melodi).
Trykk på **ENTER** (↵).

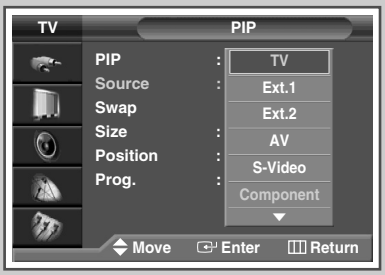
6 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**På** eller **Av**).

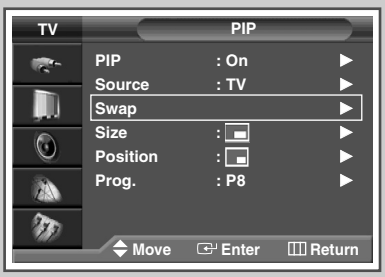
Vise bilde-i-bilde (PIP)

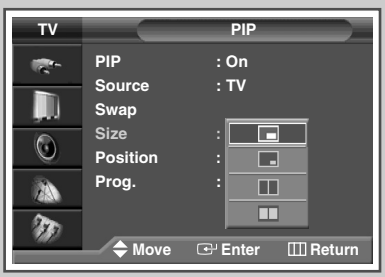
NOR











Du kan vise et underbilde i hovedbildet til et fjernsynsprogramme eller eksterne AV-kilder.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PIP**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PIP**-gruppen vises.

5 Trykk på **ENTER** (↵), slå på PIP ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge Source, og trykk på **ENTER** (↵). Velg en kilde for underbildet ved å trykke på **ENTER** (↵).

Resultat: Kildene vises i denne rekkefølgen:

TV – Ext.1 – Ext.2 – AV – S-Videl – Component – PC – DVI

➢
- **PC** kan ikke velges i DVI-modus.
- **DVI** kan ikke velges i PC-modus.

7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Swap**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Hovedbildet og underbildet byttes.

8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Size** . Velg en størrelse for underbildet ved å trykke på **ENTER** (↵).

Resultat: Størrelsene vises i følgende rekkefølge:

(Large) – (Small) – (Double1) – (Double2)

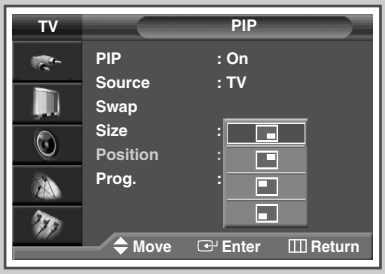
➢ Velg en størrelse for underbildet ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

Tabell med PIP-innstillinger

X - Denne PIP-kombinasjonen er ikke tilgjengelig.
O - Denne PIP-kombinasjonen er tilgjengelig.

	TV	Video	S-VHS	Comp576i	Comp480p~	DVI	PC
TV	X	X	X	X	O	O	O
Video	X	X	X	X	O	O	O
S-VHS	X	X	X	X	O	O	O
Comp576i	X	X	X	X	X	X	X
Comp480p~	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X

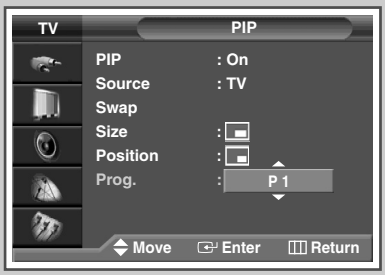
Viewing the Picture In Picture (PIP) (continued)



9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Position**. Trykk på **ENTER** (↵).

Result: De tilgjengelige posisjonene vises.

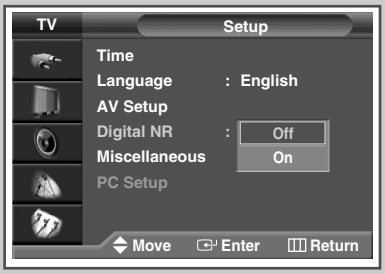
➢ Velg en plassering for underbildet ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).



10 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Prog.**. Velg kanalen du vil vise i underbildet, ved å trykke på **ENTER** (↵).

➢ Hvis underbildet ikke mottar et signal og hovedbildet mottar komponent-, PC- eller DVI-signaler (videokabel), vil underbildet være blått. Hvis hovedbildet mottar videosignaler, vil underbildet være svart.

Bruke funksjonen Digital NR (Digital Noise Reduction)



Hvis signalet som mottas av fjernsynsapparatet er svakt, kan du aktivere denne funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

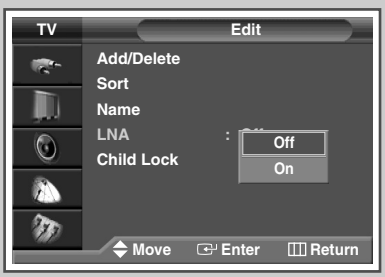
2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Digital NR**. Trykk på **ENTER** (↵).

5 Velg **On** eller **Off** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

Bruke LNA-funksjonen (Low Noise Amplifier)



Denne funksjonen er svært nyttig når fjernsynsapparatet brukes med svake signaler. LNA forsterker fjernsynssignalet i det svake signalområdet, men ikke noe av støyen.

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **LNA**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: En liste over de tilgjengelige alternativene vises.

6 Velg **On** eller **Off** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢
- Hvis bildet støyer når **LNA** er satt til **On**, velger du **Off**.
- **LNA**-innstillingen må angis for hver kanal.

Endre lydstandarden

NOR

Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: **Mode** blir valgt.

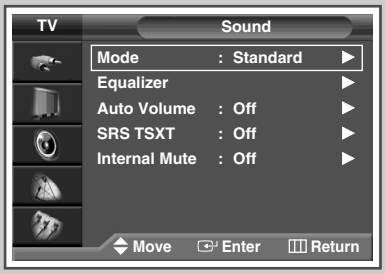
4 Trykk på **ENTER** (↵) igjen.

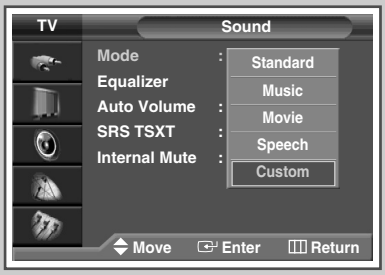
5 Velg alternativet ved å trykke på ▼ eller ▲. Lydeffektene vises i denne rekkefølgen :

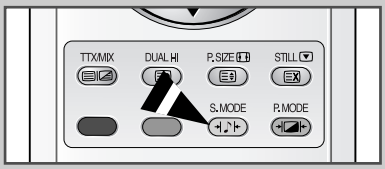
Standard – Music – Movie – Speech – Custom.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **S.MODE** (♪: Sound Mode).

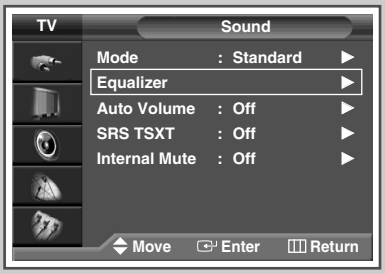


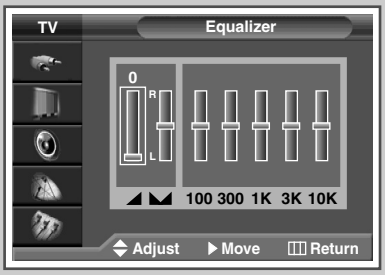




Justere lydinnstillingene

NOR





The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

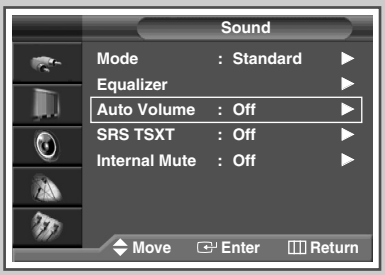
4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge Equalizer. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: **Equalizer**-menyen vises med gjeldende alternativ.

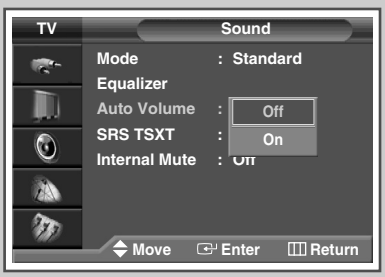
5 Velg alternativet (volum, balanse, equalizer) som skal justeres, ved å trykke på ◄ eller ►. or button. Trykk på ▼ eller ▲ for å gå til ønsket innstilling.

6 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **MENU** (▥) for å lagre dem.

➢ Hvis du endrer noen av equalizer-innstillingene, skiftes lydstandarden automatisk til **Custom**.

Justere volumet automatisk





Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, og det gjør det vanskelig å justere volumet hver gang kanalen endres. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve lydvolumet når modulasjonssignalet er svakt.

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

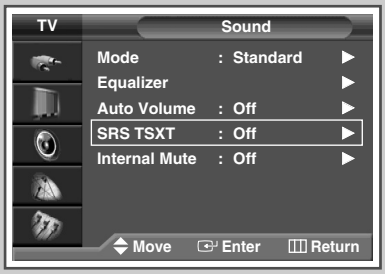
4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Auto Volume**. Trykk på **ENTER** (↵).

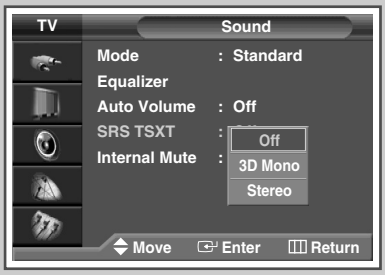
5 Velg alternativet (**On** eller **Off**) ved å trykke på ▼ eller ▲.

Stille inn TruSurround XT

NOR

TruSurround XTer en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virutell surround-lydopplevelse ved alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.





1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Sound**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **SRS TSXTS**. Trykk på **ENTER** (↵).

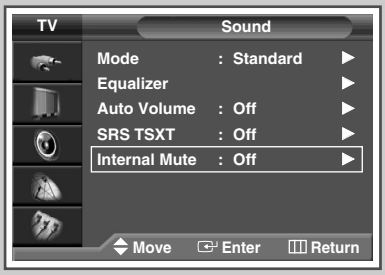
5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen.(**Off**, **3D Mono** eller **Stereo**).

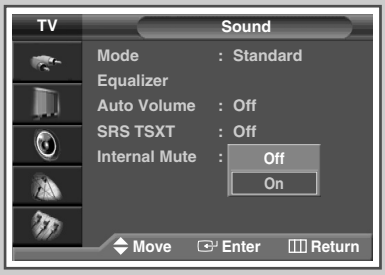
➢ TruSurround XT, SRS og (●)-symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologi er inkludert under lisens fra SRS Labs, Inc.

SRS(●) TruSurround XT

Velge Internal mute

Hvis du vil høre lyden gjennom egne høyttalere, avbryter du den interne forsterkeren.





1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

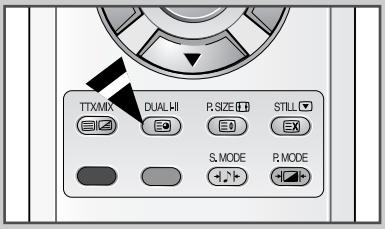
3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Internal Mute**. Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**On** eller **Off**).

Velge lydmodus (avhengig av modellen)

NOR



Tasten DUAL I-II viser og kontrollerer behandlingen og utgangen av lydsignalet. Når strømmen slås på, forinnstilles denne modusen automatisk til enten Dual-I eller Stereo, avhengig av den gjeldende overføringen.

	Sendingstype	**Skjermangivelse**
NICAM Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	**Mono** (Normal bruk)
	Regular + NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo ↔ Mono** (Tvunget mono)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I → NICAM Dual-II → Mono**
A2 Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	**Mono**
	Tospråklig eller Dual-I/II	**Dual-I ↔ Dual-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (Forced mono)

➢
- Hvis mottaksforholdene forverres, blir det bedre å lytte hvis modusen settes til **Mono**.
- Hvis stereosignalet er svakt og det forkommer automatisk omkobling, bør du skifte til **Mono**.
- Hvis du mottar monolyd i AV-modus, bør du koble til på inngangen AUDIO-L på siden av fjernsynsapparatet. Hvis monolyden bare kommer ut av den ene høyttaleren, trykker du på **DUAL I-II**.

Stille inn funksjonen Sleep Timer (Standby-modus)

NOR

Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før fjernsynsapparatet automatisk går til standby-modus.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Time**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sleep Time**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Sleep Timer** vises og Min er valgt.

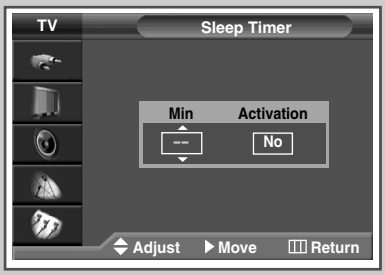
6 Velg de forhåndsinnstilte tidsintervallene (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**) ved å trykke gjentatte ganger på ▼ eller ▲.
Trykk på ◄ eller ► for å gå til **Aktivering**.

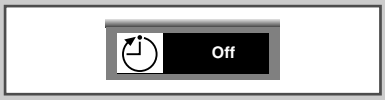
7 Når du er fornøyd med innstillingene, setter du **Activation** til **Yes** eller **No** ved å trykke på ▼ eller ▲.

8 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

➢ ◆ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **SLEEP**.

◆ Hvis Sleep Timer-funksjonen ikke er definert, vises **Off** . Hvis Sleep timer-funksjonen allerede er angitt, vises gjenværende tid før fjernsynsapparatet skifter til standby-modus.





Stille inn og vise gjeldende klokkeslett

NOR

Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke slik at gjeldende klokkeslett vises ved å trykke på tasten INFO ( ). Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke tidsuret for å slå av og på automatisk.

➢ Hvis du trykker på tasten "**I / ⏻**" (På/Av) på fjernsynsapparatets panel, tilbakestilles klokkeinnstillingen.

1	Trykk på **MENU**-tasten. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **`Setup`**. Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Setup`** vises.
3	Trykk på **ENTER** (↵).
4	Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **`Time`**. Resultat: Valgmulighetene i gruppen **`Time`** vises med **`Clock`** valgt.
5	Trykk på **ENTER** (↵).
6	Trykk på ◄ eller ► for å gå til time eller minutt. Still inn time eller minutt ved å trykke på ▼ eller ▲.
7	Når du er ferdig, trykker du på **EXIT** (→▯) for å avslutte.
8	Trykk på **INFO** ( ) for å vise gjeldende klokkeslett.

Slå fjernsynsapparatet på og av automatisk

Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke og på/av-tidsurene slik at fjernsynsapparatet:

- ***slås på automatisk og stilles inn på den kanalen du har valgt, på det tidspunktet du har valgt***
- ***slås av automatisk på det tidspunktet du har valgt***

➢ Første trinn er å stille inn fjernsynsapparatets klokke (se "Stille inn og vise gjeldende klokkeslett" på forrige side).

1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Time**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **On Timer**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **On Timer**-gruppen vises.

6 Still inn **Hour**, **Min**, **Prog.** eller **Volume** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▼ eller ▲ for å stille inn disse.

7 Når du er fornøyd med innstillingene, setter du **Activation** til **Yes** eller **No** ved å trykke på ▼ eller ▲.

8 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises igjen.

9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Off Timer**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Off Timer** vises.

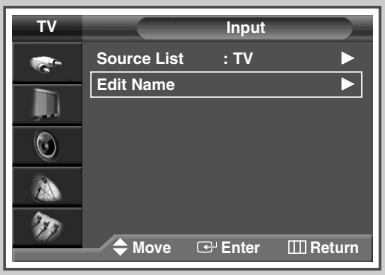
10 Still inn **Hour** , **Min**, eller **Activation** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▼ eller ▲ for å stille inn disse.

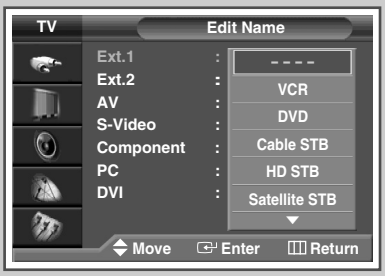
➢ **Fraværende – strøm av**

Når du har satt timeren til On, blir fjernsynsapparatet automatisk slått av etter 3 timer hvis du ikke har brukt noen av kontrollene i løpet av denne perioden. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i modusen On, og forhindrer eventuelle lekkasjeulykker eller overoppheting som forårsakes av at fjernsynsapparatet automatisk blir slått på og blir værende på over lang tid (for eksempel når du er på ferie).

Vise signaler fra en ekstern kilde

NOR





Bruk fjernkontrollen til å bytte mellom å vise signaler fra tilkoblet utstyr, for eksempel video, DVD, digitalboks og TV-kilde (kringkasting eller kabel).

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Input**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Input** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Source List**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Source** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge signalkilde, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

➢ Hvis du kobler utstyr til fjernsynsapparatet, kan du velge mellom følgende innganger: **Ext.1**, **Ext.2**,**AV**, **S-Video**, **Component**, **PC** eller **DVI** på bakpanelet på fjernsynsapparatet.

6 Trykk på **MENU** en gang til, og trykk på **ENTER** (↵) for å velge **Input**.

7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit Name**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Edit Name** vises.

8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge ekstern enhet: **Ext.1 – Ext.2 – AV – S-Video – Component – PC – DVI**.

9 Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Alternativene for **Edit Name** vises.

10 Velg navn ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

11 Angi andre signalkilder (**VCR**, **DVD**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR** eller **PC**) på samme måte som beskrevet over.

➢ Du kan også angi disse innstillingene ved å trykke på **TV/VIDEO** (↵). Hvis du endrer den eksterne kilden mens du ser på fjernsynsapparatet, kan det ta litt tid før bildene byttes.

➢ **DHR** : **D**VD **H**DD **R**ecorder (DVD HDD-opptaker)

Videresende et signal til den eksterne utgangen

NOR

Med fjernsynsapparatet kan du velge hvilke audio-/videosignaler som sendes til den eksterne tilkoblingen.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

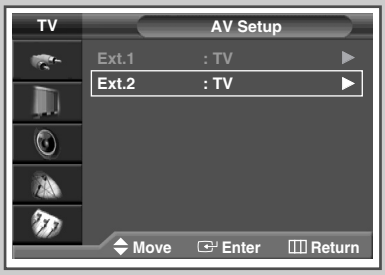
3 Trykk på **ENTER** (↵).

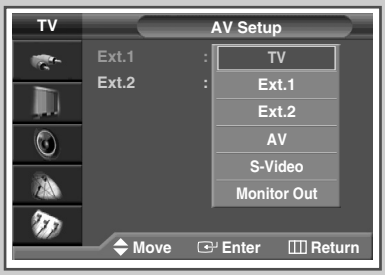
4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **AV Setup**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **AV Setup** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge ønsket inngang (**Ext.2**), og trykk deretter på **ENTER** (↵). Velg kilden som skal dirigeres til utgangen ved å trykke på ▼ eller ▲.

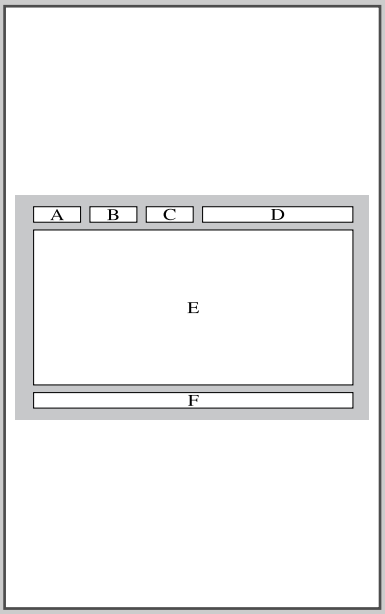
6 Trykk på **ENTER** (↵) for å endre innstillingen.





Tekst-TV-funksjon

NOR



De fleste fjernsynskanaler tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Informasjonen omfatter:

- ***sendetidspunkt for fjernsynsprogrammer***
- ***nyheter og værmeldinger***
- ***sportsresultater***
- ***trafikk- og reisemeldinger***

Denne informasjonen er inndelt i nummererte sider (se diagram).

Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:

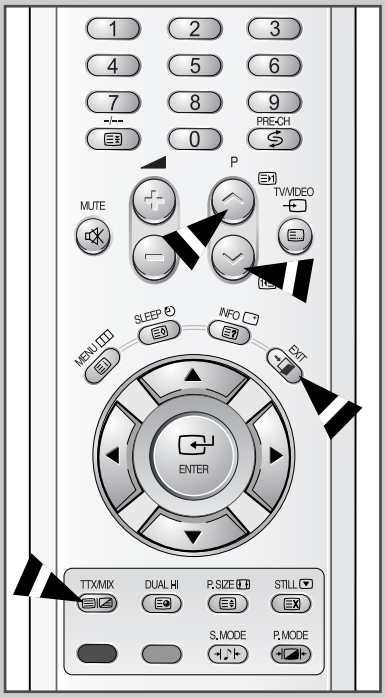
- angi sidenummeret
- velge en tittel fra en liste
- velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

Vise Tekst-TV-informasjon

Du kan til enhver tid vise Tekst-TV-informasjon på fjernsynsapparatet

☛ For at Tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at

- informasjon mangler
- enkelte sider ikke kan vises



1 Velg kanalen som tilbyr Tekst-TV-tjenester, ved å trykke på tasten **P** eller .

2 Trykk på tasten **TTX/MIX** ( ) for å aktivere Tekst-TV-modusen.

Resultat: Innholdsfortegnelsen vises. Den kan vises når som helst ved å trykke på (index).

3 Trykk på **TTX/MIX** ( ) igjen.

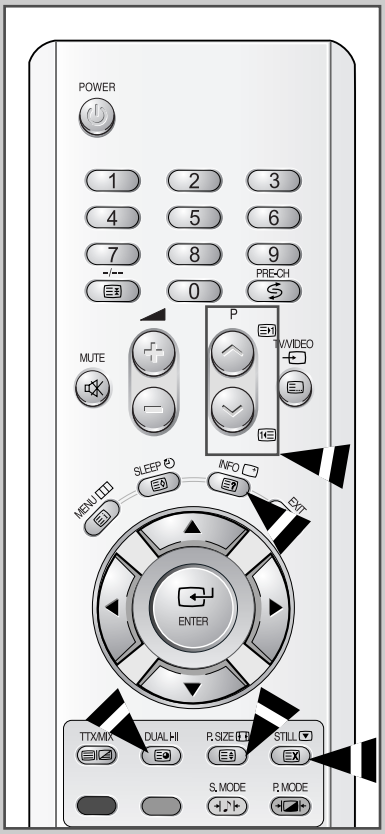
Resultat: Skjermbildet blir delt i to. Med denne doble Tekst-TV-funksjonen kan du se sendingen og Tekst-TV-informasjonen på atskilte deler av skjermbildet.

4 Hvis du ønsker å vise sendingen og Tekst-TV-informasjon på en enkelt skjerm, trykker du en gang til på **TTX/MIX** ( ).

5 Du avslutter Tekst-TV-visningen ved å trykke på **EXIT** ( ).

Velge skjermalternativer

NOR



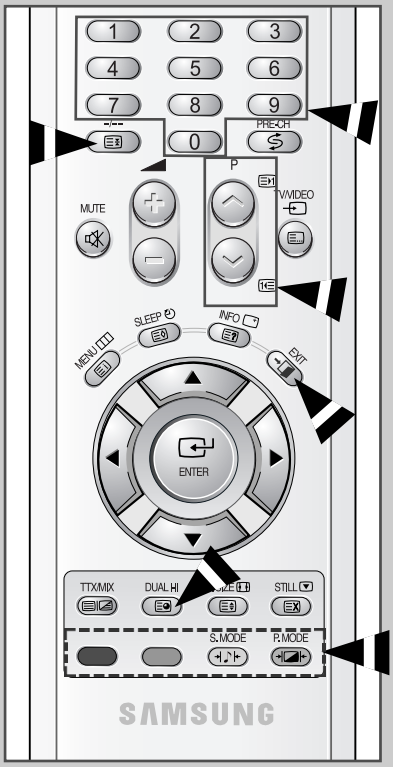
Når du har vist en Tekst-TV-side, kan du velge forskjellige alternativer, slik du ønsker.

Hvis du vil vise...	Trykker du på...
◆ Skjult tekst (svar på spørrekonkurranser, for eksempel)	(vis)
◆ Vanlig skjermbilde	(vis) på nytt
◆ En sekundær side ved å legge inn sidetallet	(underside)
◆ Fjernsynssendingen mens du søker etter en side	(avbryt)
◆ Neste side	(side opp)
◆ Forrige side	(side ned)
◆ Dobbel skriftstørrelse i: • Øvre halvdel av skjermbildet • Nedre halvdel av skjermbildet	(størrelse) • Én gang • To ganger
◆ Vanlig skjermbilde	• Tre ganger

Velge en Tekst-TV-side

NOR

Du kan angi sidenummeret direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.



1 Angi det tresifrede sidenummeret som finnes i listen ved å trykke på tilsvarende nummertaster.

Resultat: Telleren for gjeldende side går oppover, og deretter vises siden. Hvis den valgte siden er koblet til flere tilleggssider, vises disse etter hverandre. Hvis du vil fryse skjermen på en bestemt side, trykker du på (hold). Trykk en gang til på tasten for å fortsette.

2 Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på fjernkontrollen. Trykk på fargetasten som tilsvarer emnet du vil velge. De tilgjengelige emnene vises på statuslinjen.

Resultat: Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.

3 Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på de tilsvarende knappene **P** eller .

4 Hvis du vil vise en underside, følger du disse trinnene:

- Trykk på (underside).
  Resultat: Tilgjengelige undersider vises.
- Velg ønsket underside. Du kan bla i undersider ved å trykke på eller .

5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT** (→) for å gå tilbake til den vanlige sendingen.

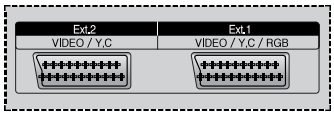
Tilkobling av eksterne enheter

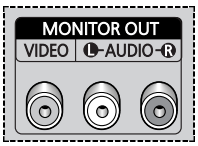
NOR

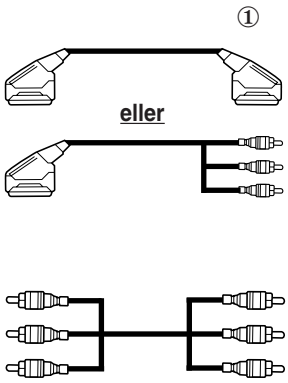
MONITOR OUT brukes til utstyr med RGB-signaler, for eksempel videospillmaskiner eller videodiskspillere.

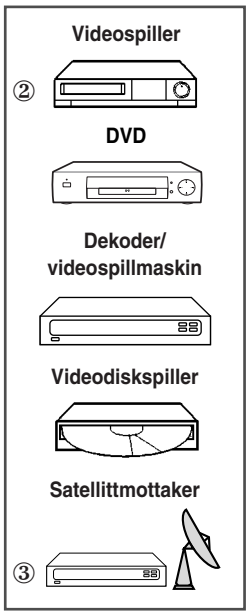
Baksiden av fjernsynsapparatet

(Inngang/utgang)









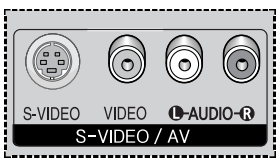
① Denne enden kan utstyres med
- En SCART-kontakt
- Tre RCA-kontakter (VIDEO + AUDIO-L/R)

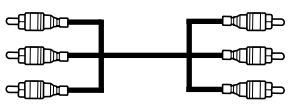
Inngangs-/utgangsspesifikasjoner

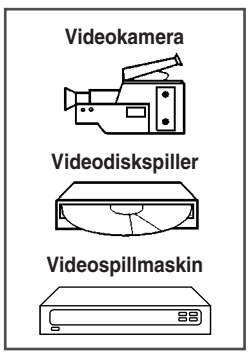
Kontakt	Innsignal				Utsignal
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	✔	✔	✔	✔	Bare TV-signal er tilgjengelig.
Ext.2	✔	✔	✔		Valgfritt utsignal.

Baksiden av fjernsynsapparatet

(Inngang/utgang)





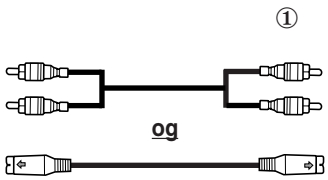


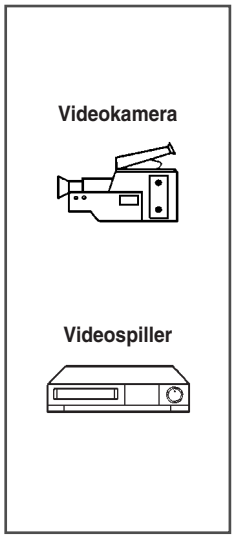
Tilkobling til S-Video-inngangen

NOR

S-VIDEO- og RCA-kontaktene (AUDIO-L/R) brukes til utstyr med S-Video-signaler, for eksempel videokameraer eller videospillere.

Baksiden av fjernsynsapparatet





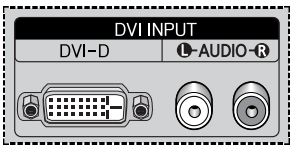
① Når du vil spille av bilde og lyd, må både S-VIDEO- og RCA-kontaktene brukes.

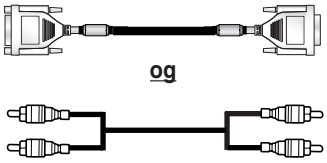
☛ Når du kobler et audio- eller videosystem til fjernsynsapparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av.
Du finner detaljerte instruksjoner for tilkobling og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger i dokumentasjonen som følger med utstyret.

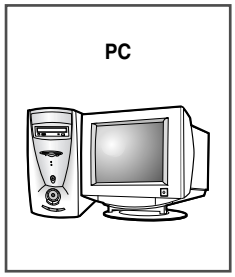
Tilkobling til DVI-inngangen

DVI-kontakten (video) **og L-AUDIO-R-kontaktene brukes til utstyr med DVI-signaler.**

Baksiden av fjernsynsapparatet



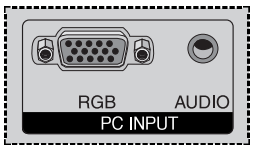


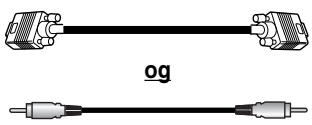


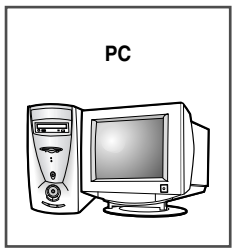
Tilkobling til PC-inngangen

PC IN-(video) **og AUDIO-kontaktene brukes for tilkobling til PC.**

Baksiden av fjernsynsapparatet



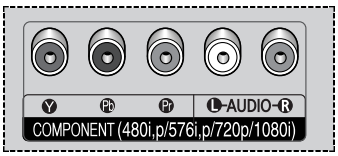


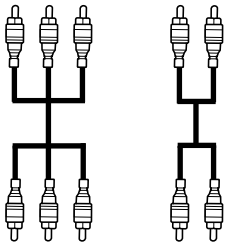


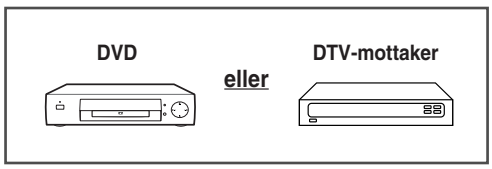
Tilkobling til komponentinngangen

NOR

Baksiden av fjernsynsapparatet







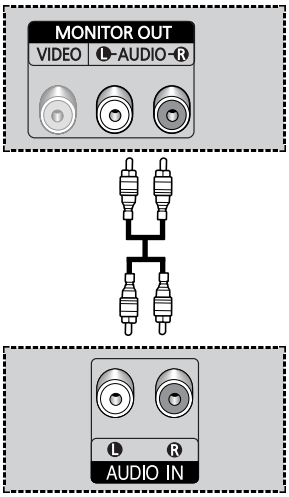
① **COMPONENT**-kontaktene brukes til DTV-mottaker eller DVD.

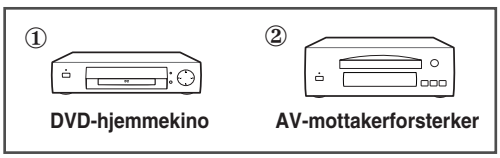
Koble til og bruke hjemmekinosystemet

NOR

Bruke Monitor Out-portene på fjernsynsapparatet til å koble til hjemmekinosystem

Baksiden av fjernsynsapparatet





Koble til hjemmekinosystemet

① Koble lydkablene for L- og R-utgangslyd til MONITOR OUT-kontaktene på tilkoblingspanelet bak på fjernsynsapparatet og til AUDIO IN-kontaktene på DVD-hjemmekinosystemet (eller AV-mottakeren).

② Trykk på **TV/VIDEO**-tasten for å velge ønsket ekstern enhet som er koblet til fjernsynsapparatet.

③ Hvis du vil høre lyden gjennom egne høyttalere, avbryter du den interne forsterkeren.

- Se den tilsvarende brukerhåndboken fra produsenten for å koble ledningene til DVD-hjemmekinosystemet (eller AV-mottakeren).
- Deaktiver de interne fjernsynshøyttalerne (se side 15 i denne håndboken hvis du vil ha informasjon om hvordan du gjør det) for å høre den gode lyden gjennom høyttalerne på hjemmekinosystemet ditt.
- Dermed kan du høre på lyden fra hjemmekinosystemet samtidig som fjernsynsapparatet ikke produserer lyd.

Slik viser du signaler fra DVD-hjemmekinoen

① Slå på PDP-skjermen og trykk på **TV/VIDEO**-tasten for å velge **Ext. 1** (eller **Ext. 2**).

② Kontroller at du har koblet videokabelen ordentlig hvis ønsket ekstern inngang (**Ext. 1** eller **Ext. 2**) ikke kan velges.

③ Spill av DVDen etter at du har aktivert DVD-hjemmekinosystemet.

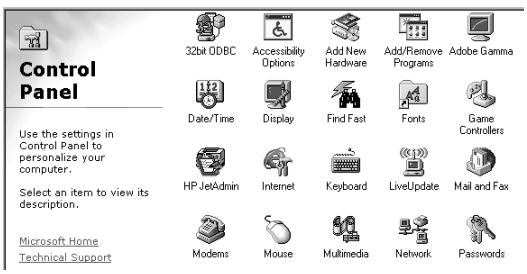
④ Hvis du har slått av lyden på fjernsynsapparatet, bruker du volumkontrollen til hjemmekinosystemet mens du ser på fjernsyn med hjemmekinosystemet.

Installere programvare for PC (bare Windows)

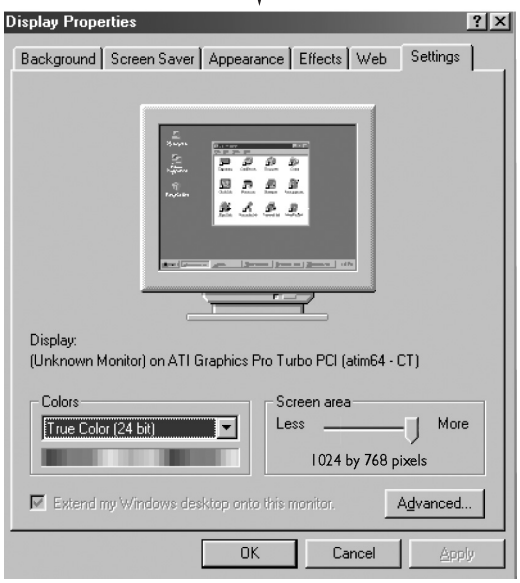
NOR

Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermbildet ser annerledes ut hos deg, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

I Windows-skjermbildet velger du følgende: **Start → Innstillinger → Kontrollpanel.**



Når kontrollpanelet vises, klikker du på **Skjerm** og du får opp en dialogboks.



Velg kategorien **Innstillinger**.

De to hovedvariablene som gjelder for grensesnittet mellom TV-skjermen og PCen er Skjermoppløsning og Fargekvalitet.
Riktig innstilling for disse to variablene er:

- Skjermoppløsning (kalles noen ganger for Oppløsning)
  - **640 x 480 piksler** (PS42D4S)
- Fargekvalitet
  24-biter colour (kan også uttrykkes som 16 millioner farger)
  Til venstre kan du se en vanlig Skjerm-dialogboks.

Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i skjermdialogboksen, er den riktige verdien **60 Hz**. Ellers klikker du bare på **OK** og går ut av dialogboksen.

Inngangsmodus (PC/DVI)

NOR

Skjermbildets posisjon og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har. Tabellen nedenfor viser alle skjermmodiene som støttes.

Videosignal	Punkt x linje	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontal polaritet
IBM PC / AT-kompatibel	640 x 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 x 400	85.080	37.861	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
		85.039	37.927	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	848 x 480	60.000	29.838	nVidia chipset	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P

(N: Negativ/P: Positiv)

- Linjesprangmodus støttes ikke.
- Fjernsynsapparatet fungerer kanskje ikke normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.

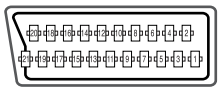
Merknader

- PC-skjermbildets tekstkvalitet for **PS42D4S** er optimal i **VGA**-modus (848 x 480 @ 60Hz).
- Når fjernsynsapparatet brukes som PC-skjerm, støttes 24-biters farge (mer enn 16 millioner farger).
- PC-skjermens bilde kan variere avhengig av produsent (og hvilken Windows-versjon du har). I brukerhåndboken for PCen finner du informasjon om hvordan du kobler PCen til et fjernsynsapparat.
- Hvis du har en modus for valg av vertikal og horisontal frekvens, velger du 60 Hz (vertikal) og 31,5 kHz (horisontal). I noen tilfeller kan unormale signaler (for eksempel striper) vises i skjermbildet når strømmen til PCen er slått av (eller hvis PCen er koblet fra). Hvis det skjer, trykker du på **TV/VIDEO**-tasten for å skifte til videomodus. Kontroller også at PCen er koblet til.
- Når du kobler en notebook-PC til fjernsynsapparatet, må du sørge for at PC-skjermbildet bare vises via fjernsynsapparatet (hvis ikke, kan tilfeldige signaler oppstå).
- Når horisontale synkrone signaler virker ustabile i PC-modus, bør du kontrollere PCens strømsparingsmodus eller kabeltilkoblinger.
- Tabellen for skjerminnstillinger ovenfor samsvarer med IBM/VESA-standarder og er basert på analog inngang.
- DVI-støttemodus blir betraktet som det samme som PC-støttemodus.
- Den beste innstillingen for vertikal frekvens i hver modus, er 60 Hz.

Pinnekonfigurasjoner

NOR

SCART-kontakt (Ext1,Ext2)

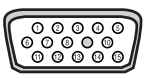


➢ Pinne 5, 7, 9, 11, 13, 15 og 16 brukes for RGB-behandling og er bare kablet på **EXT1** eller **EXT2**-kontakten.

Pinne	Signal
1	Audioutgang R
2	Audioinngang R
3	Audioutgang L
4	Audiochassis, retur
5	Videochassis, retur (RGB blå)
6	Audioinngang L
7	RGB blå, inngang (EXT 1)
8	Koblingsspenning
9	Videochassis, retur (RGB grønn)
10	AV-link (EXT 1)
11	RGB grønn, inngang (EXT 1)

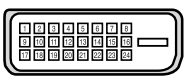
Pinne	Signal
12	-
13	Videochassis, retur (RGB rød)
14	-
15	RGB rød (EXT1) eller krom, inngang
16	Blankesignal (RGB-kobling)
17	Videochassis, retur
18	Blankesignal, jord
19	Videoutgang
20	Video eller luminans, inngang
21	Skjerming/chassis retur

PC-inngangskontakt (15-pinners)



Pin	PC IN
1	Rød (R)
2	Grønn (G)
3	Blå (B)
4	Jording
5	Jording (DDC)
6	Rød (R) jording
7	Grønn (G) jording
8	Blå (B) jording
9	Reservert
10	Synk.-jording
11	Jording
12	Data (DDC)
13	Horisontal synk.
14	Vertikal synk.
15	Klokke (DDC)

DVI-inngangskontakt (24-pinners)



Pin	Signal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 skjerm
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Klokke (DDC)
7	Data (DDC)
8	Ikke tilkoblet
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 skjerm
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V strøm
15	5V jord
16	Direkte tilkoblingssøk
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 skjerm
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. klokkeskjerm
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

Feilsøking: Før du kontakter service

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonale, bør du undersøke de enkle punktene nedenfor.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av veiledningen nedenfor, noterer du modell- og serienummer på fjernsynsapparatet og tar kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde	◆ Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten. ◆ Kontroller at du har trykket på **I** (på/av) og **POWER** (⏻). ◆ Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd	◆ Kontroller volumet. ◆ Kontroller om du har trykket på **MUTE** (🔇) på fjernkontrollen.
Ikke noe bilde eller svart/hvitt-bilde	◆ Juster fargeinnstillingene. ◆ Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde	◆ Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker fjernsynsapparatet, og flytt det lenger unna. ◆ Sett fjernsynsapparatet inn i en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd	◆ Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke	◆ Skift batterier i fjernkontrollen. ◆ Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet). ◆ Kontroller batteriterminalene.

Memo

– ETTERSALGSSERVICE

– Nøl ikke med å ta kontakt med din forhandler eller servicerepresentant hvis produktets ytelse endrer seg på en måte som antyder at det kan ha oppstått feil ved produktet.

SAMSUNG

ELECTRONICS